



Druckerei m Wohnzimmer



Die neueste Revolution heißt »DTP«. Diese drei Buchstaben stehen für »Desktop Publishing« - ein Verfahren, das erst der Computer ermöglichte. Mit DTP-Programmen können Sie Texte und Bilder bereits am Monitor zu interessanten Seiten zusammenfügen und anschließend über einen Drucker ausgeben. Keine Satzmaschine, keine Druckwerkstatt, nur noch Computeranlage und Drucker sind notwendig. Jetzt kreieren Sie zu Hause Ihre eigene Zeitschrift.

Eigentlich ist DTP eine Domäne von größeren Computern wie einem »MS-DOS-AT« oder dem »Apple Macintosh II«. Mit »Giga-Publish« läßt sich DTP jetzt auch auf dem C64 in erstaunlicher Qualität realisieren - ohne daß ein Laserdrucker für über 10000 Mark in Ihrer Wohnung stehen muß.

»Giga-Publish« ist speziell auf die weit verbreiteten Epson-kompatiblen Drucker abgestimmt. Ein Zusatzprogramm erlaubt es, Giga-Publish an fast alle 9-Nadel-Drucker optimal anzupassen. Auf diese Weise erzeugen Sie Ausdrucke in einer Qualität, die Sie bisher nicht für möglich hielten.

Obwohl Giga-Publish einen guten Texteditor beinhaltet, ist ein DTP-Programm weder als eine superkonfortable Textverarbeitung noch als ein Zeichenprogramm zu verstehen. Meist werden vorhandene Texte und Grafiken weiter verscheitet. Deshalb haben wir für Sie ein komplettes Paket zusammengestellt:

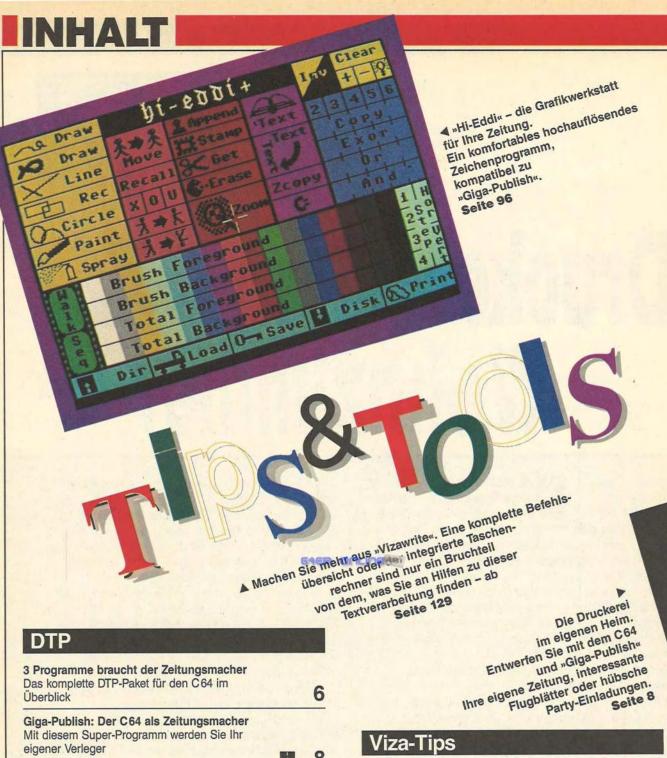
»Mastertext« ist eine bewährte, komfortable Textverarbeitung. Ergänzend zu Mastertext finden Sie in dieser Ausgabe »Master-Spell«, eine Rechtschreibprüfung, die für Sie fast alle Tippfehler aufspürt. Die Dateiverwaltung »Master-Adress« ist ebenfalls kompatibel zu Mastertext und dient zur einfachen Ausgabe von Serienbriefen und Etiketten.

»Hi-Eddi«, ein Zeichenprogramm, das von vielen bereits erfolgreich eingesetzt wird, dient als Grafikwerkstatt für Ihre Druck-Erzeugnisse. Die Anpassung an die Commodore-Maus 1351 macht das Zeichnen mit dem Computer noch leichter.

Abgerundet wird dieses Sonderheft durch hilfreiche Tips und Tools für die kommerzielle Textverarbeitung »Vizawrite 64«.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Gestalten Ihrer eigenen Zeitung oder tollen

Soffwed Vinedle



8

Mastertext: Die moderne Textverarbeitung Lernen Sie die vielen Vorteile dieser bewährten Textverarbeitung kennen

2 70

Hi-Eddi: Die Grafikwerkstatt

Dieses hervorragende Zeichenprogramm rundet das DTP-Paket ab. Die erzeugten Grafiken können mit Giga-Publish weiter verarbeitet werden

4 96

Textverarbeitung

Master-Spell: Das Ende aller Tippfehler

Die Erweiterung zu Mastertext, mit der Tippfehler **H**110 leicht zu beseitigen sind

Serienbriefe und Etiketten mit Master-Adress

Diese Dateiverwaltung ergänzt Mastertext zu einem integrierten Text- und Dateiverwaltungssystem

1115

Unbegrenzte Möglichkeiten mit Vizawrite 64

Nutzen Sie alle Fähigkeiten, die Vizawrite bietet. Zusätzlich behalten Sie mit der kompletten Befehlsübersicht stets den Überblick.

129

Viza-Tools

Werkzeugkasten für Vizawrite 64

Vier hilfreiche Erweiterungen, die Sie bald nicht mehr missen wollen. Geänderte Zeichensätze, Überprüfung auf Tippfehler oder Textdateien auf Diskette verkleinern - alles kein Problem.

E 134

Rechnen Sie mit Vizawrite

Jetzt können Sie aus Vizawrite einen Taschenrechner und einen Kalender aufrufen

H 144

Kunstwerke aus Text und Grafik

Professionelle Gestaltung Ihrer Vizawrite-Texte mit eingebundenen Grafiken

148

Eingabehilfen

Checksummer V3 und MSE

Diesen Artikel sollten Sie unbedingt lesen, wenn Sie Programme aus diesem Sonderheft abtippen wollen

1159

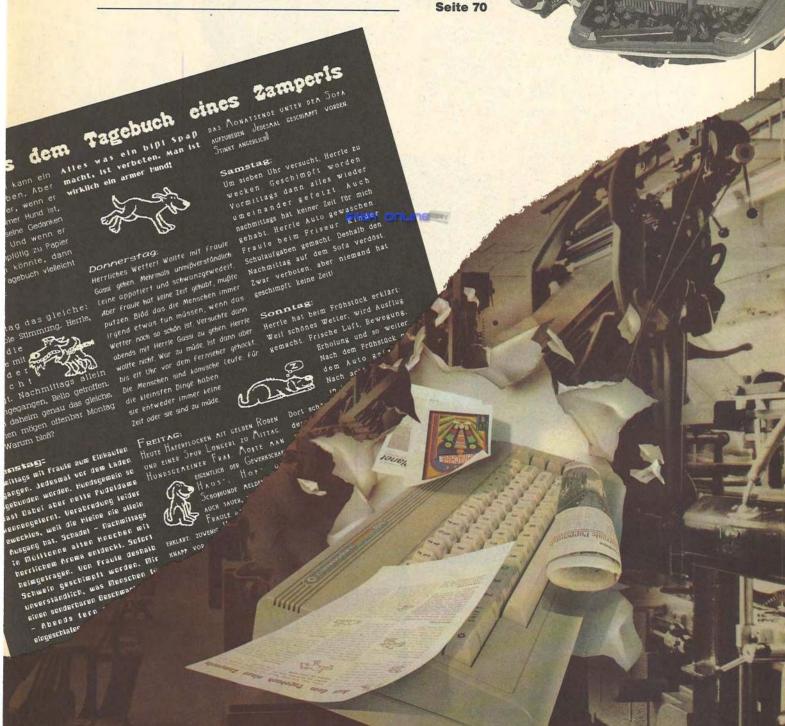
Sonstiges	OF THE REAL PROPERTY.
Editorial	3
Fehlerteufel	133
Vorschau	162
Impressum	162

Alle Programme aus Artikeln mit einem Symbol finden Sie auch auf der Programmservice-Diskette zu diesem Sonderheft

Die Zeiten der ▶ alten Schreibmaschine sind vorbei.

»Mastertext«
wird Ihr C64
zum professionellen
Textsystem.
Alle Texte
lassen sich
mit »GigaPublish«
weiterverarbeiten.







sich der Begriff »Desktop Publishing«, was bedeutet: Die Fertigstellung druckfertiger Erzeugnisse am Schreibtisch - ohne eine Layout-, Satzabteilung oder gar eine Druckerei zu benötigen. Möglich wird das »Elektronische Publizieren« erst mit dem Computer.

fiken sowie viele typografische Feinheiten wie genau einstellbare Zeilen- und Buchstabenabstände, die Wahl beliebiger Schriftarten und -größen sind nur einige der Features von Giga-Publish. Mit der Seitenübersicht verschaffen Sie sich den nötigen Gesamteindruck. Seite 8



Product some confess

GIGA-PUB JDER C64 ZEITUNGSMACHER

Wieder beweist der C 64, daß er mehr kann, als ein Homecomputer vermuten läßt. Ob Sie eine komplette Zeitung, gut gestaltete Einladungen oder individuelle Briefköpfe gestalten wollen: Mit dem Programm "Giga-Publish« ersetzt der C 64 Satzmaschine und Druckerei.

achen Sie sich auf einige Überraschungen gefaßt, die Sie nicht einmal bei kommerziellen Text-Systemen erwartet hätten. Bild 3 (Seite 11) ist nur ein Beispiel für die Leistungsfähigkeit von »Giga-Publish«. Hochwertige Ausdrucke, spaltenweise formatiert wie bei einer professionellen Zeitung – mit tollen Grafiken eingebunden. Kein Problem, wenn Sie einen C 64 und einen Epsonkompatiblen Drucker besitzen wie beispielsweise den Präsident, Star NC-10 oder LC-10.

Entwerfen Sie mit einer Auflösung von 240 x 216 Punkten pro Zoll eigene Zeitungen, extravagante Briefköpfe oder außergewöhnliche Party-Einladungen. Bei Giga-Publish können Sie beliebig Texte und Grafiken mischen, und das auf bis zu acht Seiten mit zehn Zeichensätzen gleichzeitig: kein Problem für ein DTP-Programm (DTP steht für Desktop Publishing – siehe auch Seite 6/7).

Eine grafische Benutzeroberfläche zum Layout-Entwurf bietet das Programm ebenso wie einen schnellen Texteditor mit allen Raffinessen.

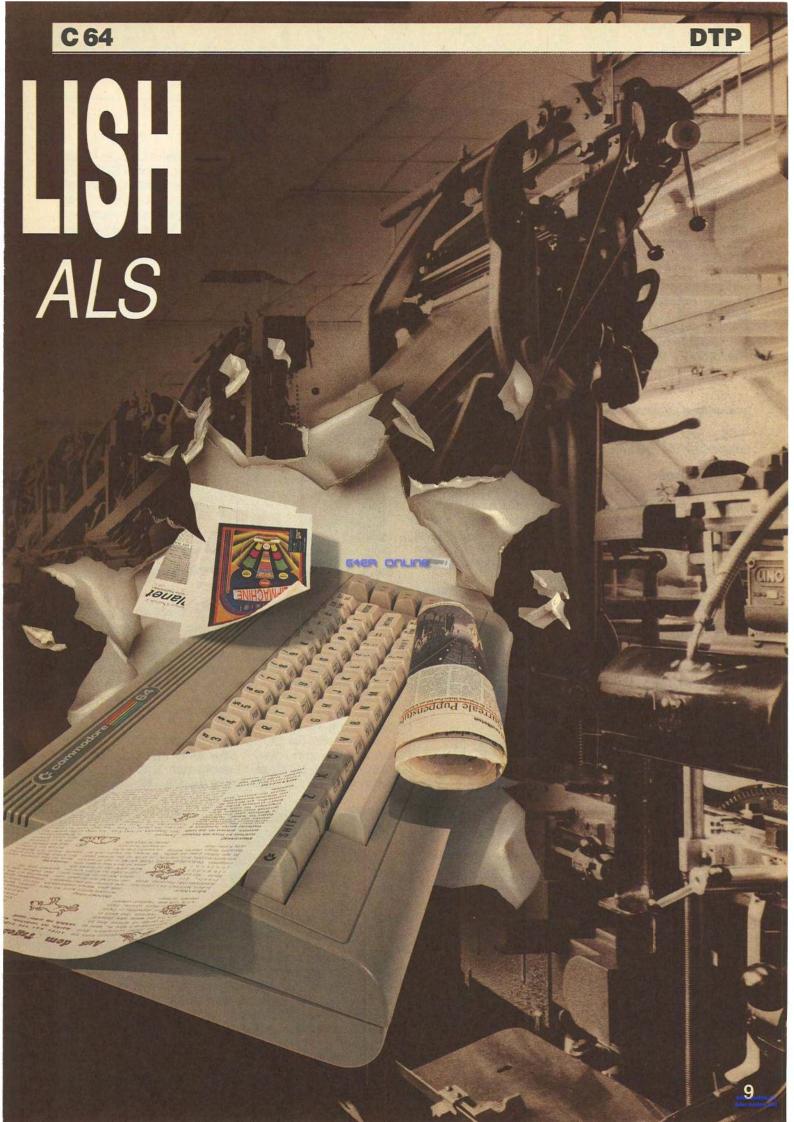
Was müssen Sie tun, um in den Genuß von »Giga-Publish« zu kommen? Geben Sie zunächst die Programme für Giga-Publish (Listing 1 bis 12), Giga-Edit (Listing 13 bis 18), Bild-Konverter (Listing 19 bis 21), Font-Konverter (Listing 22 bis 25), Device.Gen (Listing 26 bis 32), Drucker.Gen (Listing 33) sowie den Demo-Zeichensatz (Listing 34 und 35) ein und speichern Sie diese unter den angegebenen Namen auf Diskette. Wenn Ihnen das Abtippen zu mühsam ist, können Sie natürlich auch die Programmservice-Diskette zu diesem Sonderheft bestellen.

Geladen und gestartet wird Giga-Publish mit dem Befehl: LOAD "GIGA-PUBLISH", 8,1

Drücken Sie die Leertaste, um das Titelbild zu beenden. Nach einer weiteren kurzen Ladezeit erscheint folgendes Hauptmenü am Bildschirm:

- a) Layout c) Druck
- b) Editor x) Exit

Die einzelnen Menüpunkte werden durch Drücken der Tasten <A>, , <C> oder <X> aufgerufen.



GIGA-PUBLISH

Allgemeine Tastenfunktionen

Drei Funktionen stehen Ihnen in jedem Menü von Giga-Publish zur Verfügung, auch wenn sie nicht ausdrücklich angegeben sind. Nach der Betätigung von <F1 > wird am Bildschirm das Directory der Diskette im Laufwerk ausgegeben. Ist eine Bildschirmseite voll, wird auf einen Tastendruck gewartet, um die Ausgabe fortzusetzen.

<F3> dient zur Übergabe eines Disketten-Kommandos im üblichen DOS-Format. Um zum Beispiel eine Datei auf der Diskette zu löschen, geben Sie einfach »s0 :name« ein und bestätigen Sie mit < RETURN > (»name« steht dabei für einen beliebigen File-Namen). Nach der Übergabe des Befehls an das Laufwerk gibt Giga-Publish den Disk-Status aus und erwartet weitere Befehle. Zum Abbruch der Funktion bestätigt man entweder eine leere Befehlszeile, oder man drückt < RUN/STOP >.

Das Layout

<F5> liest den Fehlerkanal der Floppy aus und gibt die entsprechende Status-Meldung am unteren Bildschirmrand aus.

< RUN/STOP > dient bei fast allen Gelegenheiten unter Giga-Publish dazu, entweder die aktuelle Funktion abzubrechen oder in das vorherige Menü zurückzukehren.

Nach dem Druck auf <A> wird zuerst noch ein kleiner Programmteil nachgeladen, da Giga-Publish insgesamt zu lang ist, um auf einmal in den Speicher des C 64 zu passen. Der Layout-Programmteil bleibt nun aber so lange im Speicher, bis Sie die Druckroutine aufrufen.

Die Layout-Funktion begrüßt Sie mit einem neuen Menü:

- a) erstellen
- d) Fonts
- b) laden
- e) Extras
- c) speichern
- f) Preview

Kurzinfo: Giga Publish

Programmart: Desktop Publishing-Programm Laden: LOAD "GIGA-PUBLISH",8,1

Starten: Das Programm startet automatisch.

Steuerung: Die Steuerung erfolgt entweder vollständig mit der Tastatur, über einen Joystick in Port 2 oder eine 1351-Maus im Port Bevor Sie das Hauptprogramm starten, sollten Sie unbedingt vorher mit dem Programm »DEVICE.GEN« die Art der Steuerung festlegen. Ihre Auswahl wird auf die Diskette gespeichert. Besonderheiten:

- Die Zusatzprogramme »GIGA-EDIT«, »BILD-KONVERTER«,
 »FONT-KONVERTER«, »DEVICE.GEN« und »DRUCKER.GEN« werden unabhängig vom Hauptprogramm geladen. Die Funktionen
- »Giga-Edit«: Damit können eigene Zeichensätze entworfen oder bestehende Zeichensätze editiert werden.
- »Bild-Konverter«: Dient zum Bearbeiten von Bildern oder Grafiken, die aus anderen Programmen übernommen werden (z.B. aus Giga-Paint)
- »Font-Konverter«: Zeichensätze können leicht bearbeitet werden.
- Diese drei Programme werden mit »LOAD "NAME",8,1« geladen und starten automatisch (NAME steht für den entsprechenden Programmnamen).
- »DEVICE.GÉN«: Dient zur Festlegung, welches Eingabegerät Sie überwiegend benutzen wollen.
- »DRUCKER.GEN«: Ihr Drucker kann über die Eingabe der spezifischen Steuerzeichen (Druckerhandbuch) an Giga-Publish angepaßt werden.
- Diese beiden Programme werden mit »LOAD "NAME",8« geladen und mit RUN gestartet. Programmautor: Dieter Bayer

A) Layout erstellen

Mit Giga-Publish können verschiedene Layouts für acht Seiten entworfen werden. Ein Layout für eine Seite zu erstellen heißt, festzulegen, wie Überschriften. Texte und Grafiken auf der Seite verteilt werden. Im Layout sind aber weder Texte noch Bilder selber zu sehen, man reserviert ihnen lediglich einen bestimmten Platz auf der Seite. Der normale Fließtext findet seinen Platz in den Textspalten, während sich Überschriften, Bilder und ähnliches in sogenannten Boxen befinden (Bild 1).

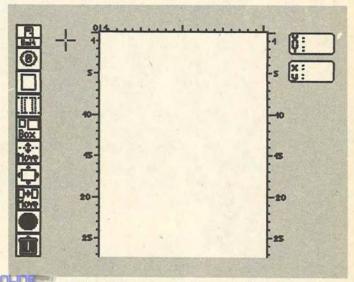


Bild 1. Der Bildschirmaufbau im Untermenü »Layout/ bearbeiten«

Das Layout wird bei Giga-Publish auf einer grafischen Benutzeroberfläche entworfen, wie sie von Geos und den Betriebssystemen von Amiga und Atari ST bekannt sind. Am linken Bildschirmrand finden Sie eine Leiste mit zehn Symbolen. Dies sind die sogenannten »Tools«, von denen jedes eine bestimmte Funktion zur Verfügung stellt. Die große Fläche in der Mitte des Bildschirms zwischen den Linealen (geeicht in Zentimeter) stellt die Seite dar, auf der das Layout erstellt werden soll.

Bedient wird die grafische Benutzeroberfläche normalerweise mit einem Joystick oder einer Maus (Commodore 1351) in Port 2. Mit diesem bewegt man den Zeiger am Bildschirm, das ist das Fadenkreuz (Bild 2). Der Zeiger besitzt

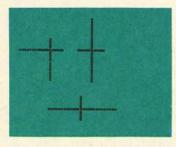


Bild 2. Beispiel für die Positionierung des Fadenkreuzes

eine Proportionalsteuerung, wird also bei längerer Bewegung schneller, um die Arbeit zu beschleunigen. Sie können zur Steuerung aber auch die Tastatur oder eine 1351-Maus verwenden, doch das wird bei der Beschreibung des Programms »DEVICE. GEN« genauer erklärt.

Die Tools werden aktiviert, indem Sie den Zeiger auf das entsprechende Symbol positionieren und Feuer oder den linken Mausknopf drücken (»anklicken«). Bei manchen

Aus dem Tagebuch eines Zamperls

Natürlich kann ein Hund nicht schreiben. Aber wahrscheinlich wird er, wenn er nicht gerade ein dummer Hund ist. sich hin und wieder seine Gedanken

machen. Und wenn er sie eigenpfötig zu Papier bringen könnte, dann wurde sich sein Tagebuch

Montag:

vielleicht ungefähr so lesen:

Jeden Montag das gleiche: hundsmiserable Stimmung. Herrle.

Fraule, die Kinder - alle



Dienstag:

Vormittags mit Fraule aum Einkaufen gegangen. Jedesmal vor dem Laden angebunden worden. Hundsgemein so wast Dabei aber nette Fudeldame kennengelernt. Verabredung leider awacklos, well die Hleine nie allein Ausgang hat. Schadel - Nachmittags in Mülltonne alten Hnochen mit herrichem Aroma entdeckt. Sofort heimgetragen. Von Fraute deshalb Schwein geschimpft worden. Mir unverständlich, was Menschen für einen sonderbaren Beschmack haben. - Abends fern gesehen. Bald einneschlafen.

MITTWOCHS

Geldbriefträger kräftig verbellt. Große Gaudi! Aber wieder geschimpft worden. Alles was ein bißi Spaß macht, ist verboten. Man ist wirklich ein armer Hund?

Donnerstag:



Herrliches Wetterl Wollte mit fraule Gassi gehen. Mehrmals unmißverständlich Leine appotiert und schwanzgewedelt. Aber fraule hat keine Zeit gehabt, mußte putzen. Biôd das die Menschen immer irgend etwas tun müssen, wenn das Wetter noch so schön ist. Versuchte dann abends mit Herrie Gassi zu gehen. Herrie wollte nicht. War zu müde, Ist dann aber bis elt Uhr vor dem fernseher gehockt. Die Menschen sind komische Leute: Für die kleinsten Dinge haben sie entweder immer keine Zeit oder sie sind zu müde

FREITAG:

HEUTE HAFERFLOCKEN ALT GELBEN ROBEN UND FINER

SPUR LONGERL ZU MITTAG. HUNDSGEAEINER FRAS. MOSTE AAN EIGENTLICH DER



GEVERKSCHAFT HAUST, HOF-UND SCHOOLUNDE AELDEN. HERRLE AUCH SAUER, VEGEN EINTOPF. FRAULE BOS GEWORDEN, HAT ERKLART:

ZUVENIG HAUSHALTSGELD. AUBERDEA KNAPP VOR DEA ERSTEN. VERSTEHE NICHT. WAS DIE MENSCHEN IMMER AIT DEM ERSTEN: SCHON TAGE VORHER GIBT ES NICHTS VERNONFTIGES AEHR ZU FRESSEN. UND DIE ERSTEN TAGE DANACH ÜBERFLUS AN PRIAA KOTELETTKNOCHEN. MUD IAAER WIEDER FESTSTELLEN: MENSCHEN SIND WIE JUNGE HUNDE, KONNEN NICHT MAR HALTEN. HABE SCHON AEHRAALS PROBIERT, NACH DEA ERSTEN EIN PAAR KOTELETTKNOCHEN FOR DAS MONATSENDE UNTER DEA SOFA AUFZUHEBEN. JEDESAAL GESCHIAPFT WORDEN.

STINKT ANGEBLICH

Samstag:

Um sieben Uhr versucht, Herrle zu wecken. Geschimpft worden. Vormittags dann alles wieder umeinander gefetzt. Auch nachmittags hat keiner Zeit für mich gehabt. Herrie Auto gewaschen. Fraule beim Friseur, Kinder Schulaufgaben gemacht. Deshalb den Nachmittag auf dem Sofa verdöst. Zwar verboten, aber niemand hat geschimpft: keine Zeit!

Sonntag:

Herrie hat beim Frühstück erklärt: Weil schönes Wetter, wird Ausflug gemacht. Frische Luft, Bewegung, Brholung und so weiter. Nach dem Frühstück mit dem Auto gefahren.

> Nach achtzig Kilometer i n Wirtsgarten gegangen. Dort schöne Knochen gekriegt! Nach dem Essen wieder Auto

gefahren. Später in Cafe gegangen. Langweilig. Alle furchtbar viel Kuchen gegessen. Mir nichts gegeben! Anschließend einhundertzwanzig Kilometer heimgefahren. Viel Zeit gebraucht, weil Verkehrsstauung, Herrle dauernd auf andere Autofahrer geschimpft. Todmude heimgekommen. Herrie und Fraule schnell umgezogen und wieder fortgegangen; Theaterkarten waren sonst verfallen. Ich hab mich lieber ins Körberl gelegt. Von langem Waldspaziergang mit vielen, vielen Baumen getraumt! Beim Aufwachen wieder einmal festgestellt, daß der Mensch doch ein ziemlich blöder Hund ist. Und ein armer auch.

Bild 3. Grafikeinbindung, verschiedene Schriftarten: Mit Giga-Publish wird es einfach, eine eigene Zeitung zu gestalten



DTP C 64

Tools invertiert sich darauf das Symbol. Das Tool ist dann so lange aktiv, bis Sie ein anderes anklicken und damit aktivieren.

Der Zeiger dient aber auch dazu, das eigentliche Layout auf dem Bildschirm einzugeben. Sobald er sich innerhalb des Feldes befindet, zeigt Giga-Publish zusätzlich noch seine Koordinaten auf der Seite an. Im Bildschirm-Maßstab ist die Seite 161 Punkte breit und 194 Punkte hoch.

Das zweite Feld für Koordinaten-Angaben (mit den Kleinbuchstaben) wird benutzt, um bei der Definition von Spalten oder Boxen die Ausdehnung dieser Objekte in X- und Y-Richtung anzugeben.

Rückkehr zum Layout-Menü

Das erste Tool (die Tür mit Namen »Exit«) dient dazu, die Layouterstellung zu beenden und in das vorhergehende Menü zurückzukehren.

Seitennummer wählen

Mit dem zweiten Tool (»Seite«) wählen Sie die Seite, die bearbeitet werden soll. Voreinstellung ist die Nummer 0. Bei jedem Anklicken erhöht sich die Seitennummer um eins. Nach Nummer 7 folgt wieder Nummer 0. Die Layouts der einzelnen Seiten sind völlig unabhängig voneinander zu bearbeiten.

Vorgegebene Layouts

Giga-Publish bietet als Hilfe vier verschiedene Standard-Layouts, die aus ein, zwei, drei und vier symmetrisch angeordneten Spalten bestehen. Als Voreinstellung ist im dritten Tool das erste Standard-Layout mit einer Textspalte dargestellt. Klicken Sie dieses Tool einmal kurz an, so erscheint nach einer knappen Sekunde das Symbol für das Layout mit zwei Spalten. Entsprechend wählt man auch noch die beiden anderen Standard-Layouts an.

Um nun das gewünschte Layout für die Seite zu übernehmen, klicken Sie das entsprechende Symbol zweimal schnell hintereinander an. Die entsprechenden Spalten er-

scheinen dann im Layout-Feld.

Spalten definieren

Mit dem vierten Tool (»Spalte«) ist es möglich, bis zu vier Spalten frei auf dem Layout zu positionieren. Spalten nehmen ausschließlich Fließtext auf und reichen immer vom oberen bis zum unteren Begrenzer.

Bewegen Sie den Pfeil nach der Aktivierung des Tools auf das Layout-Feld und positionieren Sie ihn auf eine X-Koordinate, an der ein Rand der Spalte stehen soll. Wenn Sie jetzt Feuer drücken, so erscheint an der Pfeilposition eine senkrecht gestrichelte Linie, die als eine seitliche Be-

grenzung für die Spalte dient.

Wenn man den Pfeil nun nach links oder rechts verschiebt, so folgt ihm eine weitere gestrichelte Linie, die zusammen mit der schon festgelegten Linie und den beiden Layoutbegrenzern den Rahmen für die Textspalte bildet. Dieser Rahmen wird nun auf eine beliebige Ausdehnung gebracht (Mindestbreite zwei Punkte) und durch einen Druck auf Feuer definiert. Vorsicht, Textspalten dürfen sich nicht überlagern!

Für die optimale Lesbarkeit des Fließtextes sollten Sie folgende Faustregel einhalten: Die Textspalte sollte nicht schmaler als ein Alphabet des Zeichensatzes (alle kleinen Buchstaben von a bis z ohne Zwischenräume) und nicht breiter als zwei Alphabete sein. Experimentieren Sie am besten eine Weile, um Erfahrung zu sammeln, bevor Sie Ihre ersten ernsthaften Versuche starten.

Will man die Definition einer Spalte abbrechen, bevor die zweite seitliche Begrenzungslinie positioniert wurde, so bewegt man den Zeiger einfach aus dem Layout-Feld heraus. Der Definitionsvorgang wird dann abgebrochen und der Rahmen gelöscht.

Boxen definieren

Boxen sind Gestaltungseinheiten, die dazu dienen, besondere Texte wie Überschriften oder Bildunterschriften oder auch Bilder in das Layout einzubauen. Boxen sind immer rechteckig, können aber ansonsten beliebige Ausmaße annehmen (Mindestgröße zwei mal zwei Punkte). Auf einer Seite sind maximal 16 Boxen gleichzeitig möglich.

Positionieren Sie nach der Aktivierung des fünften Tools den Zeiger auf die Koordinaten im Layout-Feld, an die Sie eine Ecke der Box setzen wollen. Wenn man nun Feuer drückt, kann man die Box aufziehen und die gegenüberliegende Ecke der Box positionieren. Wenn man nun noch einmal Feuer drückt, ist die Box definiert. Die Definition einer Box können Sie wieder dadurch abbrechen, daß Sie den Zeiger aus dem Layout-Feld herausbewegen.

Layoutbegrenzer verschieben

Das Layout wird nach oben und unten hin durch zwei Ränder begrenzt. Außerhalb dieser Begrenzer ist keine Ausgabe möglich, die Ränder bleiben auf jeden Fall frei. Nach der Aktivierung des sechsten Tools (»Move«) können Sie die beiden Begrenzer beliebig auf der Seite verschieben.

Dazu positioniert man den Zeiger auf die gestrichelte waagrechte Linie ganz oben auf der Seite. Nach einem Druck auf Feuer bewegt sich dann die Begrenzerlinie mit dem Zeiger auf der Seite. Nach einem erneuten Druck auf Feuer ist der erste Rand definiert, und Sie können den zweiten Begrenzer auf die gleiche Weise einstellen. Um den Verschiebungsvorgang abzubrechen, muß nur vor dem zweiten Druck auf Feuer der Zeiger aus dem Layout-Feld bewegt werden. Mit diesem Tool können Sie die Begrenzungslinien zu jedem beliebigen Zeitpunkt neu festlegen.

Ränder verschieben

Hat eine Spalte oder eine Box nach der ersten Festlegung noch nicht die gewünschten Ausmaße, so korrigieren Sie sie mit dem siebten Tool. Positionieren Sie dazu nach der Aktivierung den Zeiger auf die seitliche Begrenzungslinie der Spalte, die Sie verschieben möchten, und betätigen Sie Feuer. Die angewählte Spalte sollte flimmern. Ist dies einmal nicht der Fall, so stand der Zeiger wahrscheinlich nicht genau auf der Linie. Nun können Sie den Rand verschieben und mit Feuer neu definieren.

Bei Boxen funktioniert die Verschiebung genauso mit allen vier Seiten. Zusätzlich werden auch noch die beiden anliegenden Seiten gleichzeitig verschoben, wenn Sie eine Ecke der Box anklicken. So ist sogar eine Verschiebung der gesamten Box in nur zwei Arbeitsschritten möglich.

Auch die Verschiebung einer Seite oder Ecke wird abgebrochen, wenn Sie den Zeiger aus dem Layout-Feld herausbewegen.

Spalten oder Boxen verschieben

Mit diesem Tool (das zweite mit Namen »Move«) können Sie eine Spalte oder Box im ganzen verschieben, ohne daß sich ihre Größe dabei ändert. In diesem Fall ist es natürlich ohne Einfluß, welchen Rand oder welche Ecke des Objektes Sie anklicken, es wird auf jeden Fall das gesamte Objekt verschoben. Selbstverständlich funktioniert das bei Spalten nur in horizontaler Richtung, Boxen dagegen werden in jede beliebige Richtung verschoben.

Boxennummer anzeigen

In der späteren Bearbeitung müssen Boxen natürlich unter einem bestimmten Namen angesprochen werden, und dies geschieht mit den Buchstaben A bis P nach Regeln, die weiter unten noch erklärt werden. Klicken Sie das Symbol für »Boxennummer anzeigen« (im Moment ist dies noch ein großer dicker Punkt) an. Sind schon eine oder mehrere Boxen definiert, so erscheint im invertierten Symbol der

C64 DTF

Buchstabe A, und die entsprechende Box beginnt zu blinken. Bei jedem Klick auf das Symbol gibt Giga-Publish den nächsten Buchstaben aus und läßt die dazugehörige Box blinken. Nach der letzten definierten Box wird die Funktion beendet.

Spalten oder Boxen löschen

Haben Sie ein Spalte oder Box zuviel eingegeben oder wird sie ansonsten überflüssig, so löschen Sie sie mit Hilfe des sechsten Tools (»Move«). Nach dessen Aktivierung positionieren Sie den Zeiger auf den Rand der unerwünschten Spalte oder Box und drücken Sie Feuer. Daraufhin sollte der Rand flimmern.

Wenn man sich nun dazu entschließt, das Objekt doch nicht löschen zu wollen, so wartet man entweder ungefähr 14 Sekunden, bis das Flimmern wieder erlischt, oder man bewegt den Zeiger. Zum Löschen des Objekts betätigen Sie ein zweitesmal Feuer.

B) Layout laden

Natürlich kann man die mühsam erstellten Layouts auch auf Diskette speichern und bei Bedarf wieder laden. Dabei werden nicht nur die reinen Layout-Daten der acht Seiten gespeichert, sondern auch noch einige andere Informationen, die man in den folgenden Menüpunkten des Layout-Menüs eingibt.

Nach dem Druck auf im Layout-Menü erscheint am unteren Bildschirmrand eine Eingabe-Maske. Geben Sie nun den Namen der zu ladenden Layout-Datei ein. Mit <CLR/HOME> wird der Cursor an den Anfang des Eingabe-Feldes gesetzt, mit <SHIFT CLR/HOME> wird dieses gelöscht. Nach der Bestätigung durch <RETURN> versucht Giga-Publish, die Datei zu laden.

Ist die Datei auf der Diskette nicht zu finden oder tritt ein anderer Fehler auf, so wird dieser angezeigt. Beseitigen Sie in diesem Fall nach Möglichkeit die Fehlerursache, drücken Sie eine Taste und versuchen Sie, mit < RETURN > die gewünschte Datei erneut zu laden. Abgebrochen wird die Funktion mit < RUN/STOP >.

Wurde die Datei aber erfolgreich geladen, stehen nun alle Daten und Informationen des zuvor gespeicherten Layouts zur Verfügung.

Die Dateien von Giga-Publish

Um die eigenen Dateien schnell zu erkennen, setzt Giga-Publish beim Speichern und Laden ein Präfix (vorgestellter Buchstabe mit Klammer) vor den Dateinamen. Dies geschieht automatisch, das Präfix darf vom Benutzer nicht mit eingegeben werden!

Die Präfixe und ihre Bedeutung:

l) Layout-Datei t) Text-Datei

b) Bild-(Grafik-)Datei f) Zeichensatz-Datei

d) Info-Datei für Zeichensatz

C) Layout speichern

Um ein Layout laden zu können, muß es gespeichert worden sein, was unter diesem Menüpunkt geschieht. Die Handhabung entspricht der des Ladevorgangs.

Sollte bereits eine Datei unter dem angegebenen Namen auf der Diskette vorhanden sein, so zeigt Giga-Publish diesen Fehler an und fragt nach, ob die alte Datei überschrieben werden soll. Antworten Sie mit »ja« (Taste <J>), so wird die alte Datei zuerst auf der Diskette gelöscht und dann die neue gespeichert. Wenn Sie aber mit »nein« (Taste <N>) antworten, verlangt Giga-Publish die Eingabe eines neuen Namens.

D) Fonts definieren

Im Gegensatz zu den normalen Textverarbeitungen übergibt Giga-Publish den Text nicht in Form von ASCII- Code an den Drucker, sondern als reine Grafik-Information. Das ermöglicht erst die Verwendung beliebiger Zeichensätze sowie die Mischung von Text und Grafik. Unter diesem Menüpunkt, den Sie mit < D> aus dem Layout-Menü aufrufen, ist die Definition von bis zu zehn Zeichensätzen für das Layout möglich. Um überhaupt drucken zu können, muß ein Zeichensatz definiert sein.

Bei der Eingabe eines Zeichensatzes müssen Sie beachten, daß dessen Name immer aus vier Ziffern besteht. Wenn Sie andere Zeichen oder weniger als vier Ziffern eingeben, so nimmt das Programm Ihre Eingabe nicht an. In der Definition wird dem Zeichensatz dann eine Nummer von 0 bis 9 zugewiesen, unter der er im Text angesprochen wird.

Zuerst gibt man den Namen des Zeichensatzes mit der Nummer 0 ein und bestätigt durch < RETURN >. Wurde der Name korrekt eingegeben, so versucht das Programm, die Info-Datei von Diskette zu laden, welche die Zeichenbreiten des gewählten Zeichensatzes enthält. Gelingt dies nicht, so erscheint eine Fehlermeldung (»FILE NOT FOUND«). Nach einem beliebigen Tastendruck können Sie dann einen neuen Namen eingeben und wiederum mit < RETURN > bestätigen.

Auf die gleiche Weise werden dann so viele Zeichensätze eingegeben, wie man für das Layout benötigt. Beendet wird die Definition mit <RUN/STOP>.

E) Extras

Spita

Dieser Menüpunkt bietet Ihnen umfangreiche Möglichkeiten, die Layout-Daten zu verändern. Folgende Informationen werden nach dem Druck auf <E> aus dem Layoutmenü ausgegeben:

aj	OCILO	(0-7)
ICIG	Spalten	(0-4)
	Boxen	(0-16)
b)	Zeilenabstand	(1-99)
c)	Auto-Center	(0-2)
c) d)	Microspacing	(0-99)
e)	Box-Nr	(A-P)
e) f)	Zeilenabstand	(1-99)
g)	Rahmen	(i/n)
g) h)	Bild	(i/n)
i)	Bild-Nr	(0-31)
j)	Bild-Name	(max. 8 Zeichen)

Hinter den einzelnen Bezeichnungen stehen auf dem Bildschirm Zahlen beziehungsweise Zeichen, die den aktuellen Zustand dieser Daten angeben. In der Liste geben die in Klammern stehenden Zahlen und Zeichen an, welche Werte hinter den einzelnen Punkten stehen können.

Alle Daten, vor denen ein Buchstabe (zum Beispiel »a)«) steht, können durch einen Druck auf die entsprechende Taste verändert werden. Bei einigen dieser Daten ist es zusätzlich möglich, den Wert zu erniedrigen, indem Sie die angegebene Taste zusammen mit <SHIFT> drücken.

Dieser Wert gibt die aktuelle Seite an, auf die sich die nachfolgenden Daten beziehen. Durch mehrmaliges Drücken der Taste <A> können Sie sich nacheinander alle acht Seiten ausgeben lassen.

Darunter werden Sie noch über die Anzahl der auf dieser Seite definierten Spalten und Boxen informiert. Diese Werte kann man natürlich nur im Menüpunkt »Layout erstellen« verändern, indem man neue Spalten oder Boxen definiert oder definierte löscht.

b) Zeilenabstand

Der Zeilenabstand ist wichtig für die Übersichtlichkeit des Textes, aber auch für die Textmenge, die in die Spalten paßt. Sie können den Abstand in n/216-Zoll-Schritten verändern. Der später tatsächlich verwendete Zeilenabstand

hängt allerdings immer von der Größe des aktuellen Zeichensatzes ab, wobei der tatsächliche Abstand immer ein natürliches Vielfaches des hier eingestellten Wertes beträgt.

c) Auto-Center

Mit Auto-Center können Sie bestimmen, was passiert, wenn sich bei Blocksatz nur ein Wort in einer Zeile befindet. Dabei hat man die Wahl zwischen folgenden Möglichkeiten:

0 - das Wort wird linksbündig gedruckt

1 — das Wort wird zentriert

2 — das Wort wird zentriert und die Zeichenabstände so vergrößert, daß die Zeile optimal ausgefüllt wird (Bild 4a-c).

Grafik belegt, hat der Zeilenabstand keine Wirkung.

g) Rahmen

Wenn Sie einen Rahmen um die Box legen wollen (zum
Beispiel zur Abgrenzung eines Bildes gegen den Text) so

wendet (siehe auch »b) Zeilenabstand«). Wird die Box mit

Wenn Sie einen Rahmen um die Box legen wollen (zum Beispiel zur Abgrenzung eines Bildes gegen den Text), so schalten Sie mit einem Druck auf <G> den Rahmen ein (»Rahmen i«).

h) Bild

Die wohl interessanteste Verwendung von Boxen ist die Einbindung von Grafiken in den Text. Soll die Box eine Grafik enthalten, so schalten Sie diese Option ein. Damit benötigt Giga-Publish dann auch die folgenden beiden Informationen:

Dieser Text dient dazu, Ihnen die Auswirkung des »Autocenter« zu zeigen. Lesen Sie diesen Demonstrationsabsatz daher bitte nicht, da er keinerlei sinnvolle Information enthält.

Bild 4a. Text ohne »Autocenter« (Nummer 0)

Dieser Text dient dazu, Ihnen die Auswirkung des »Autocenter« zu zeigen. Lesen Sie diesen Demonstrationsabsatz daher bitte nicht, da er

keinerlei sinnvolle Informa-

Bild 4b. Text mit »Autocenter« (Nummer 1)

tion enthält.

Dieser Text dient dazu, Ihnen die Auswirkung des »Autocenter« zu zeigen. Lesen Sie diesen Demonstrationsabsatz daher bitte nicht, da er keinerlei sinnvolle Information enthält.

Bild 4c. Text mit »Autocenter« (Nummer 2)

d) Microspace

Microspacing wird bei Zeilen angewandt, bei denen durch den Blocksatz zwischen den einzelnen Wörtern große Zwischenräume entstehen. Diese Zwischenräume sehen oft sehr unschön aus und werden daher durch eine Vergrößerung des Zeichenabstandes innerhalb der Wörter verkleinert, wodurch die Zeilen wesentlich harmonischer wirken (Bild 5a-b).

Dieser Text dient dazu, Ihnen die Auswirkung des »Microspacings« zu zeigen. Lesen Sie ihn daher bitte nicht, da er keinerlei sinnvolle Information enthält.

Bild 5a. Text ohne »Microspacing«

Dieser Text dient dazu, Ihnen die Auswirkung des »Microspacings« zu zeigen. Lesen Sie ihn daher bitte nicht, da er keinerlei sinnvolle Information enthält.

Bild 5b. Text mit »Microspacing«

Der hier eingestellte Wert gibt an, wie groß diese Zwischenräume maximal sein dürfen.

e) Box-Nr

Falls sich auf der angewählten Seite eine oder mehrere Boxen befinden, so können Sie für diese Boxen noch einige Daten ändern. Die Box-Nummer wird von Giga-Publish nach folgenden Regeln bestimmt:

Die Boxen werden nach den Y-Koordinaten ihrer oberen Ränder sortiert. Liegen zwei Boxen auf gleicher Höhe, so entscheiden die X-Koordinaten der linken Ränder. Sind auch diese bei beiden Boxen gleich, wird nach den X-Koordinaten der rechten Ränder und, sollten auch diese gleich sein, nach den Y-Koordinaten der unteren Ränder sortiert (Bild 6). Exakt identische Boxen sind nicht sinnvoll und sollten vermieden werden.

f) Zeilenabstand

Wie erwähnt, lassen sich in Boxen auch Texte darstellten. In diesem Fall wird der hier eingestellte Zeilenabstand veri) Bild-Nr

Jedem Bildnamen müssen Sie eine Nummer zuordnen. Diese erleichtert die Arbeit, wenn in verschiedenen Boxen gleiche Grafiken verwendet werden, und mindert die Verwechslungsgefahr.

i) Bild-Name

Hier können Sie den Namen der Grafik-Datei auf Diskette eingeben (ohne Präfix). Der Name darf bis zu acht Zeichen umfassen. Achten Sie auf eine korrekte Eingabe, denn das Fehlen einer Datei wird erst beim Ausdruck bemerkt.

F) Preview

Aufgrund der vielen Berechnungen und komplizierten Verknüpfungen der Daten im Speicher dauert der Ausdruck einer Seite natürlich einige Zeit. Doch selten sieht einer

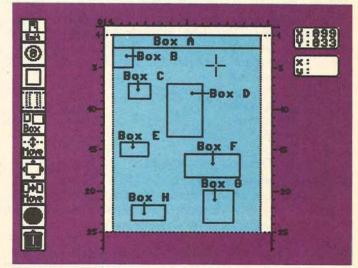


Bild 6. So werden Boxen sortiert

ne Seite im ersten Ausdruck auf Anhieb so aus, wie man sich das vorgestellt hat. Daher gibt es diese zeitsparende Preview-Routine.

Nach dem Aufruf erscheint eine Art Menü mit den folgenden Punkten:

a) Preview c) Boxen

b) Spalten d) Bilder

Der erste Menüpunkt läßt den Layout-Bildschirm erscheinen. Klicken Sie nun das Seitenwahl-Symbol an, so gibt Giga-Publish ein Abbild der fertigen Seite 0 aus. Dabei sind zwar in den seltensten Fällen Einzelheiten zu erkennen (Textzeilen werden einfach durch Balken angezeigt), doch darauf kommt es hier nicht so sehr an. Man soll nur einen groben Überblick über die Aufteilung bekommen.

Mit einem Klick auf das »Tür«-Symbol wird die Ausgabe angehalten, beim zweiten Klick kehrt Giga-Publish in das

Preview-Menü zurück.

Die anderen drei Punkte können Sie mit der entsprechenden Taste lediglich aktivieren beziehungsweise deaktivieren. Der Zustand der Aktivierung wird durch einen klei-

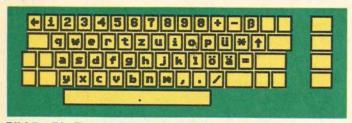


Bild 7a. Die Tastaturbelegung bei Giga-Publish

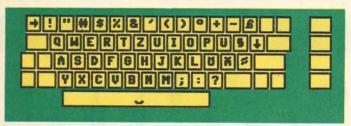


Bild 7b. Die Tastaturbelegung bei Giga-Publish (mit < SHIFT>)

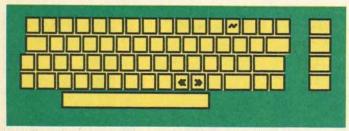


Bild 7c. Die Tastaturbelegung bei Giga-Publish (mit < CTRL>)

nen Haken symbolisiert. Auf diese Weise werden die für den Preview gerade unwichtigen Elemente (also Spalten. Boxen oder Bilder) eventuell nicht auf den Bildschirm gebracht, so daß alles übersichtlicher bleibt.

Der Editor

Giga-Publish verfügt über einen eigenen, recht komfortablen Editor, mit dem Sie sehr einfach Texte eingeben können. Nach der Betätigung von aus dem Hauptmenü meldet sich unmittelbar der Editor.

Der blinkende Unterstrich links oben stellt den Cursor da, der dicke Punkt darüber ist das Textende-Kennzeichen, das immer vor dem Cursor hergeschoben wird. Am unteren Bildschirmrand befindet sich eine Maske, die ständig den zur Verfügung stehenden Textspeicher anzeigt. Außerdem dient sie dazu, Systemmeldungen auszugeben und Funktionseingaben entgegenzunehmen.

Der Texteditor arbeitet mit sogenanntem »Wordwrapping«. Dabei wird ein Wort, das nicht mehr in die aktuelle Zeile paßt, automatisch komplett in die nächste übernommen. Auf diese Weise wird der Text übersichtlich und aut lesbar. Giga-Publish bietet eine deutsche Tastatur, deren Belegung Sie bitte Bild 7a-d entnehmen. Zusätzlich haben noch einige Tasten Sonderfunktionen:

Cursor-Tasten

Diese dienen wie gewohnt dazu, den Cursor über den Text zu steuern. Bewegen Sie ihn über den Zeilenanfang oder das Zeilenende hinaus, wird er automatisch in die vorhergehende beziehungsweise nächste Zeile gesetzt. Erreicht der Cursor den oberen oder unteren Bildschirmrand, wird der Text automatisch nach unten beziehungsweise oben gescrollt. Bewegt man den Cursor mit < CRSRrechts > über ein Absatzende-Kennzeichen hinaus, so springt er an den Anfang der nächsten Zeile. Gelangt er durch < CRSR-aufwärts > oder < CRSR-abwärts > hinter ein Absatzende-Kennzeichen, so springt er auf dieses Kennzeichen.

<HOME>

Steht der Cursor bereits in der linken oberen Bildschirmecke, so springt er an den Anfang des Textes. In allen anderen Fällen wird er auf die obere linke Ecke des Bildschirms

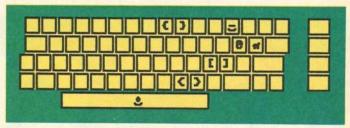


Bild 7d. Die Tastaturbelegung bei Giga-Publish GAER ONL (MIT CBM>)

<INST/DEL>

Drücken Sie diese Taste, um ein oder mehrere Zeichen zu löschen. Das Zeichen links neben dem Cursor wird dabei gelöscht, und der Rest des Textes nach links nachgerückt. Gegebenenfalls formatiert Giga-Publish den Text nach.

<SHIFT INST/DEL>

Sie können natürlich auch Zeichen in den Text einfügen, indem Sie diese Tastenkombination betätigen. Dabei wird dann das Zeichen, auf dem der Cursor steht (und mit ihm der restliche Text) um eine Position nach rechts gerückt und an der freigewordenen Stelle über dem Cursor ein Leerzeichen eingefügt. Auch hier geschieht eine eventuell notwendige Neuformatierung automatisch.

Wollen Sie eine längere Textpassage in den Text einfügen, so ist das mit der oben genannten Möglichkeit eine sehr langwierige Angelegenheit. Die Taste < F7 > schaltet den automatischen Einfügemodus ein. Solange in der Maske unten das Kennzeichen »einf« steht, werden Texteingaben an der Cursor-Position eingefügt und der Cursor um eine Position nach rechts gerückt. Ausgeschaltet wird diese Option durch einen wiederholten Druck auf <F7>.

<SHIFT F7>

Entsprechend können Sie auch statt mit der Taste <INST/DEL> einzelne Zeichen im Löschmodus ganze Textpassagen schnell löschen. Setzen Sie dazu den Cursor auf das erste Zeichen des Textbereiches, den Sie löschen wollen, und betätigen Sie < SHIFT F7 >. Daraufhin verfärbt sich das Zeichen über dem Cursor weiß. Wenn Sie nun den Cursor beliebig weiterbewegen, färben sich alle Zeichen zwischen dieser Anfangsposition und der aktuellen Cursor-Position weiß.

Nach einem Druck auf < RETURN > löscht der Editor alle zu diesem Zeitpunkt weiß gefärbten Zeichen auf einmal und beendet den Löschmodus. Wenn Sie es sich aber vorher anders überlegt haben, können Sie mit < RUN/STOP > den Löschmodus unmittelbar abbrechen. Gleiches geschieht auch, wenn man den Cursor vor die Anfangsposition bewegt.

<RETURN>

Mit dieser Taste fügt man ein Absatzende-Kennzeichen in den Text ein. Danach springt der Cursor automatisch an den Anfang der nächsten Zeile. Sollte sich hinter dem Absatzende-Kennzeichen noch Text befunden haben, so wird dieser am Anfang der nächsten Zeile eingefügt.

Das Absatzende-Kennzeichen kann man nicht überschreiben, es wird wie das Textende-Kennzeichen vor dem Cursor hergeschoben. Wollen Sie es dennoch löschen, so verwenden Sie < INST/DEL> oder < SHIFT F7>.

<RUN/STOP>

Auch der Editor wird einfach durch die Betätigung der Taste < RUN/STOP > beendet. Das Programm kehrt danach wieder in das Hauptmenü zurück, der Text bleibt erhalten und steht nach einem erneuten Aufruf des Editors wieder zur Verfügung.

<CTRL -> (Trennvorschlag)

Bei sehr langen Wörtern können Sie Trennvorschläge in den Text einbinden. Sollte nun dieses Wort nicht mehr komplett in eine Zeile passen, so wird an der gekennzeichneten Stelle das Wort getrennt. Ansonsten macht sich der Trennvorschlag im Ausdruck nicht bemerkbar.

<SHIFT SPACE> (geschütztes Leerzeichen, variable Breite)

Zwei durch ein geschütztes Leerzeichen verbundene Wörter werden am Zeilenende nicht auseinandergerissen, sondern gemeinsam in die nächste Zeile übernommen. Variable Breite bedeutet, daß das Leerzeichen im Blocksatz in seiner Breite vom Programm verändert werden kann (Micro-Spacing).

<CBM SPACE> (geschütztes Leerzeichen, geschützte Breite)

Ist zusätzlich zum Leerzeichen auch noch die Breite geschützt, so kann diese vom Blocksatz nicht verändert werden. Sie bleibt auf jeden Fall konstant.

<CBM -> (geschützter Bindestrich)

Zwei durch einen geschützten Bindestrich verbundene Wörter werden am Zeilenende nicht getrennt, sondern gemeinsam in die nächste Zeile übernommen.



C 64 DTP

Der Texteditor kennt auch noch einige Sonderfunktionen und Steuerzeichen, die alle auf die gleiche Art aufgerufen werden: Drücken Sie die Taste < -->, erscheint in der Maske die Frage »Befehl/Steuerzeichen?«. Das Programm wartet nun so lange, bis man die Taste für einen gültigen Befehl oder ein Steuerzeichen drückt. Meistens wird dann noch ein zusätzlicher Parameter benötigt.

< ← > <Z> (Zeichensatz)

Nach der Betätigung dieser Tastenkombination werden Sie nach der Nummer des Fonts (Zeichensatzes) gefragt, welche Sie im Layout festgelegt haben. Man kann jederzeit auf jeden definierten Zeichensatz umschalten. Achten Sie darauf, daß auf jeden Fall vor dem eigentlichen Text ein Zeichensatz festgelegt ist, da ansonsten kein Ausdruck möglich ist. Die Nummer des gewählten Zeichensatzes wird mit einer invertierten Ziffer im Text angezeigt.

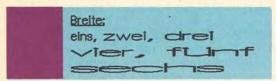


Bild 8. Breite Zeichen sind kein Problem

Dieser Demotext dient dazu, Ihnen die verschiedenen Schriftstärken zu zeigen: normale Schrift, halbfette Schrift und fette Schrift.

Bild 9. Für Hervorhebungen oft verwendet: die Schriftstärke

< ← > (Zeichenbreite)

Die Zifferntaste, die Sie nach dieser Kombination drücken, gibt an, um welchen Faktor der Text verbreitert. werden soll (Bild 8). Eine Eins bedeutet also normale Textbreite, eine Zwei doppelte Breite und so weiter. Wurde eine gültige Taste gedrückt, so fügt der Editor ein entsprechendes Steuerzeichen an der aktuellen Cursor-Position in den Text ein. Dieses Steuerzeichen gilt ab seiner Position so lange für den Text, bis die Breite neu definiert wird.

< ← > <E> (Zeichenstärke)

Mit dieser Tastenfolge können Sie die Schriftstärke bestimmen (Bild 9):

0 - normale Schrift

1 — halbfette Schrift

2 - fette Schrift



< ← > <U> (Unterstreichen)

Wollen Sie ein Wort oder ganze Textpassagen unterstreichen, so wählen Sie diese Option:

0 — unterstreichen aus

1 — unterstreichen ein

< ← > <F> (Textformat)

Giga-Publish kennt insgesamt vier verschiedene Formatierungsarten, zwischen denen beliebig gewechselt werden kann (Bild 10).

0 — linksbündige Formatierung

1 — Zentrierung

2 — rechtsbündige Formatierung

3 — Blocksatz

Dieser Text dient nur dazu, Ihnen die verschiedenen Formatierungsmöglichkeiten zu zeigen. Lesen Sie ihn daher bitte nicht, da er keineriel sinnvolle information enthält.

Dieser Text dient nur dazu, Ihnen die verschiedenen Formatierungsmöglichkeiten zu zeigen. Lesen Sie ihn daher bitte nicht, da er keinerlei sinnvolle Information enthält.

Dieser Text dient nur dazu, Ihnen die verschiedenen Formatierungsmöglichkeiten zu zeigen. Lesen Sie ihn daher bitte nicht, da er keineriei sinnvolle information enthält. Dieser Text dient nur dazu, Ihnen die verschiedenen Formatierungsmöglichkeiten zu zeigen. Lesen Sie ihn daher bitte nicht, da er keineriei sinnvolle information enthält.

Bild 10. Die vier verschiedenen Formatierungsmöglichkeiten

< ← > <H> (Zeichenhöhe)

Genauso, wie Sie mit < B > die Zeichenbreite bestimmt haben, können Sie auch mit < H > die Zeichenhöhe angeben. Auch hier ist einfache bis sechsfache Größe möglich (Bild 11).

< ← > <S> (Schriftstellung)

Hiermit wählen Sie die Schriftstellung des nachfolgenden Textes (Bild 12).

0 - normal

1 — hochgestellt

2 — tiefgestellt

< ← > < X > (Boxen festlegen)

Wenn Sie in Ihrem Text eine Textbox verwenden wollen, so müssen Sie natürlich auch festlegen, welcher Text in welcher Box stehen soll. Dazu können Sie mit dieser Tastenkombination den Anfang und das Ende des Textes für eine Box markieren.

Geben Sie dazu am Anfang des gewünschten Textes den Buchstaben für die entsprechende Box ein. Die Buchstaben werden dabei als reverse Steuerzeichen in den Text eingefügt. Beispielsweise erscheint ein reverses »A«, wenn Sie bei der Auswahl ein <a> eingeben. Um das Ende eines Boxen-Textes genau zu makieren, gehen Sie mit dem Cursor auf das Ende der Textpassage. Nach erneuter Anwahl der Festlegungsfunktion drücken Sie die Taste <x> als Kennzeichnung des Textendes.

Bei der Festlegung der Boxentexte muß man darauf achten, daß die Reihenfolge der Seiten eingehalten wird. Das heißt, alle Texte, die in Boxen auf der ersten Seite stehen sollen, müssen vor den Texten für die Boxen der zweiten Seite stehen. Entsprechendes gilt auch für die übrigen Seiten: Die Boxentexte müssen in der Reihenfolge der Seiten angegeben werden.

< ← > <SHIFT C> (Text kopieren)

Um längere Passagen innerhalb des Textes zu kopieren, wählen Sie diese nach dem Aufruf dieser Funktion in der von < SHIFT F7 > gewohnten Weise aus. Nach der Bestätigung des Bereiches durch < RETURN > fragt der Editor: "Wohin?". Positionieren Sie den Cursor auf die Stelle im Text, an der die angewählte Passage eingefügt werden soll



Bild 11. Sie können zwischen sechs Schrifthöhen wählen

und drücken Sie nochmals <RETURN>. Die Original-Passage bleibt natürlich erhalten.

< ← > <SHIFT M> (Text verschieben)

Dieser Befehl funktioniert genauso wie < SHIFT C>, nur wird hier die Original-Passage nach dem Kopieren gelöscht, so daß insgesamt also eine Verschiebung durchgeführt wurde.

< ← > < SHIFT F> (Text suchen)

Diese Funktion durchsucht Ihren Text nach einem bestimmten Wort oder Textausschnitt. Geben Sie auf die Meldung »Finden: « hin den Begriff ein, der gefunden werden soll. Nun sucht der Editor ab der aktuellen Cursor-Position den Begriff. Hat er ihn gefunden, setzt er den Cursor an diese Stelle und fragt: »weiter ?«. Drücken Sie < RETURN >, um ihn weitersuchen zu lassen, oder < RUN/STOP >, um die Funktion abzubrechen und den Cursor an der aktuellen Position stehen zu lassen.

< ← > <SHIFT R> (Text suchen und ersetzen)

Prinzipiell wird dieser Befehl wie der vorhergehende bedient. Zusätzlich muß man aber noch einen Begriff eingeben, durch den der gesuchte ersetzt werden soll. Wurde nun der gesuchte Begriff gefunden, so haben Sie drei Möglichkeiten:

<SHIFT RETURN> ersetzt automatisch, ohne weitere

Bestätigung

<RETURN> ersetzt den Begriff und sucht

weiter

<SPACE> ersetzt den Begriff nicht (!), sucht

aber weiter

<RUN/STOP> beendet die Funktion

< ← > <SHIFT L> (Text laden)

Mit dieser Funktion wird ein im Editor geschriebener oder konvertierter Text von Diskette geladen. Es gelten die gleichen Regeln wie beim Laden von Layout-Daten.

< ← > <SHIFT S> (Text speichern)

Der gesamte Text mit allen Steuerzeichen wird unter dem angegebenen Namen auf Diskette gespeichert. Es gelten die gleichen Regeln wie beim Speichern von Layout-Daten.

Dieser Text soll Ihnen die Möglichkeiten der Hachund mestellung von Zeichen zeigen: H₂O, 3x², H₂SO₄, etc.

Bild 12. Verschiedene Schriftstellungen

Der Ausdruck

Nach der Betätigung von <C> im Hauptmenü gelangen Sie in ein Untermenü, das lediglich eine Funktion bietet: »Text drucken«. Startet man den Ausdruck mit <A>, so verknüpft Giga-Publish den Text im Speicher mit dem Layout sowie den Zeichensätzen und Bildern auf Diskette und gibt das Ergebnis auf dem Drucker aus. C 64 DTP

Befindet sich bei Aufruf des Menüpunktes kein Text im Speicher, so erscheint die Meldung »Kein Text«, und Sie müssen durch einen beliebigen Tastendruck in das Druck-Menü zurückkehren. Hat man vergessen, den Drucker einzuschalten oder anzuschließen, so wird die Meldung »Drucker einschalten« ausgegeben. Haben Sie dies getan, fährt die Routine nach einem Tastendruck fort.

Während des Ausdrucks erfahren Sie ständig am Bildschirm die Nummern der gerade gedruckten Seite und Druckzeile. Wenn Sie während des Druckens < RUN/ STOP > betätigen, erscheint nach Beendigung der aktuellen Druckzeile am unteren Bildschirmrand die Meldung »STOP=Ende SPACE=weiter«. Drücken Sie also wieder <RUN/STOP>, um den Druck vollständig abzubrechen, oder die Leertaste, um mit dem Druck fortzufahren. Die gleiche Meldung erscheint auch nach dem vollständigen Ausdruck jeder einzelnen Seite.

Giga-Publish beenden

Betätigt man im Hauptmenü die Taste <X>, so verfärbt sich der Bildschirm-Rahmen hellgrau. Giga-Publish wartet nun auf die Bestätigung des Befehls. Drücken Sie also <RETURN>, um einen Reset auszulösen, oder eine beliebige andere Taste, um ins Programm zurückzugelangen, falls versehentlich <x> gedrückt wurde.

GIGA-EDIT

Wollen Sie einen eigenen Zeichensatz entwerfen? Ganz einfach geht das mit dem Programm Giga-Edit. Laden und starten Sie es vom normalen Basic-Editor (nicht von Giga-Publish) aus mit dem Befehl:

LOAD "GIGA-EDIT",8,1

Nach dem Laden wird das Programm automatisch gestartet, und am Bildschirm erscheint ein Menü, dessen Form Sie schon vom Hauptprogramm Giga-Publish her gewohnt sind:

a) bearbeiten

c) speichern

b) laden

x) exit

Wie bisher stehen Ihnen auch unter Giga-Edit zusätzlich noch die Tasten <F1>, <F3> und <F5> zur Verfügung, zur Ausgabe des Directory und des Fehlerkanals beziehungsweise zur Eingabe von Diskettenbefehlen.

a) Zeichensatz bearbeiten

Nach der Betätigung dieser Taste gelangt man in den eigentlichen Editor (Bild 13). Vorher sollte aber ein Zeichensatz unter Menüpunkt »b)« eingeladen worden sein.

Im großen Feld am linken Bildschirmrand ist nun das Zeichen mit dem Bildschirm-Code 000 abgebildet. Sollte kein Zeichensatz geladen sein, so erscheint in dem Feld lediglich ein zufälliges Muster. Dies ist das Editierfeld, in welchem Sie den Zeichensatz verändern können. In der linken oberen Ecke erkennen Sie auch den Cursor, die blauen Pfeile und Marken am Rand werden später erklärt.

Unter dem großen Editierfeld werden insgesamt fünf Informationen ständig gegeben. X und Y bezeichnen die derzeitige Position des Cursors im Feld. Die Werte reichen von 0 bis 31 in X-Richtung und von 0 bis 39 in Y-Richtung. Somit sind also Zeichen von der Größe 32 x 40 Punkte möglich. Auf dem Papier nach dem Ausdruck mit Giga-Publish entspricht dies dann einer Größe von ungefähr 4,7 x 3,4 mm.

Rechts daneben steht nach dem ersten Aufruf des Editors das Wort »setzen«. Es bezeichnet den aktuellen Zeichenmodus, im Moment werden also Punkte gesetzt. Zusätzlich finden Sie darunter noch die Angaben »B:« und »S:«, welche Sie über die Zeichenbreite und den Zeichenabstand des gerade abgebildeten Zeichens informieren.

Rechts neben dem großen Editierfeld finden Sie noch einige kleinere Felder mit der Bezeichnung A und B. Unter Giga-Publish lädt man nämlich am besten zwei Zeichensätze gleichzeitig ein, so daß ein direkter Vergleich und die Übernahme von bestimmten Formen sehr einfach fällt. In den Zeichenfeldern sind die Zeichen in der höchsten Auflösung des Bildschirms dargestellt, also ein Punkt der Zeichenmatrix entspricht einem Bildschirmpunkt.

Hinter dem »A:« beziehungsweise dem »B:« gibt Giga-Edit das darüber abgebildete Zeichen im System-Zeichensatz zum Vergleich aus. Die dreistellige Zahl stellt den Bildschirmcode des abgebildeten Zeichens dar. Giga-Edit läßt

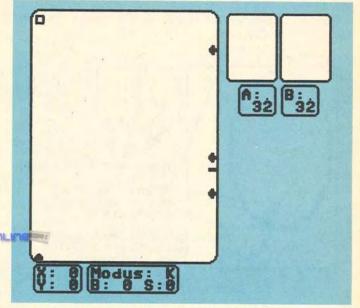


Bild 13. Der Editierbildschirm von »Giga-Edit«

die Veränderung aller Zeichen von Code 000 bis Code 111 zu. Diese Nummern entsprechen den Bildschirm-Codes der Zeichen, die im Handbuch zum C 64 aufgeführt sind.

Cursor bewegen und Punkte setzen oder löschen
Der Cursor im Editierfeld wird auf zwei verschiedene Arten bewegt: entweder mit den Cursortasten oder mit Joystick oder Maus im Port 2. Die Art der Eingabe sollte vorher
unbedingt mit dem Programm »DEVICE.GEN« festgelegt
worden sein.

Gesetzt oder gelöscht (darauf kommen wird später noch) wird ein Punkt, indem Sie am Joystick Feuer drücken oder auf der Tastatur < RETURN> betätigen. Dabei hat die Bedienung über Tastatur einen entscheidenden Vorteil, er heißt »Automove«. Nach dem Setzen oder Löschen eines Punktes mit < RETURN> wird der Cursor um eine Position in die Richtung verschoben, in der er zuletzt mit den Cursortasten bewegt wurde. Wenn Sie also den Cursor erst mit der rechten Cursortaste nach rechts verschieben und dann < RETURN> drücken, dann wird der Punkt gesetzt und der Cursor automatisch um eine Position nach rechts gerückt. Diese Funktion spart bei der Eingabe von horizontalen oder vertikalen Linien viel Zeit. Bei der Verwendung des Joysticks oder der Maus bleibt der Cursor, wo er ist.

Mit der Taste < CLR/HOME > setzen Sie den Cursor in die linke obere Ecke des Editierfeldes.

Die Marken

Im Gegensatz zum Beispiel zum System-Zeichensatz nehmen die Zeichen von Giga-Publish-Zeichensätze belie-

bige Größen an. Doch diese Größen müssen beim Editieren auch irgendwo festgelegt werden, und dazu dienen die Marken (Bild 14). Dies sind die kleinen blauen Zeichen am rechten Rand des Editierfeldes.

Vier Vertikal-Marken gibt es insgesamt. Eine bezeichnet die Zeichenhöhe, eine die Zeichen-Grundlinie und eine die Unterstrich-Linie (diese hat auch die Form eines kleinen Striches). Die vierte Marke hat keine besondere Bedeutung, der Anwender darf sie zur eigenen Orientierung verwenden und beliebig verschieben.

Die Verschiebung erfolgt mit Hilfe der Funktionstasten, zusammen mit der Commodore-Taste (< CBM >), in der folgenden Belegung:

< CBM F1 > aktiviert die Marke für die Zeichenhöhe des editierten Zeichens.

< CBM F3> aktiviert die Marke für die Grundlinie.

<CBM F5> aktiviert die Marke für eigene Verwendungen (frei verschiebbar).

<CBM F7> aktiviert die Marke für die Unterstrich-Höhe des editierten Zeichens.

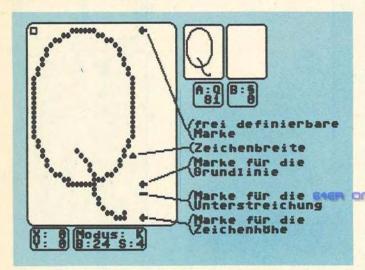


Bild 14. So positionieren Sie die verschiedenen Marken

Nach der Aktivierung beginnt die Marke zu blinken und läßt sich mit den entsprechenden Cursortasten verschieben. Die Verschiebung ist abgeschlossen nach der Betätigung von <RETURN>. Abgebrochen wird die Verschiebung mit < RUN/STOP >.

Zusätzlich kann man auch noch sämtliche Vertikal-Marken gleichzeitig nach links verschieben, um so näher am Zeichen zu sein. Egal, welche Marke gerade aktiviert ist, horizontal werden immer alle Marken gleichzeitig verschoben. Eine solche horizontale Verschiebung hat aber auf die eingestellten Höhen keinerlei Einfluß.

Punkte setzen oder löschen

Was nach der Betätigung der < RETURN > - Taste oder des Feuerknopfes geschieht, legt man mit der Taste < F5> fest. Drücken Sie die Taste ein paarmal, so erscheinen nacheinander unter dem großen Feld die Begriffe »löschen«, »invert.« und »setzen«. Die Modi »setzen« und »löschen« dürften wohl klar sein, der Punkt an der aktuellen Cursorposition wird nach < RETURN > oder Feuer also auf jeden Fall gelöscht oder gesetzt.

Einen Kompromiß zwischen beiden Modi stellt »invert.«, also invertieren dar. Befindet sich an der Cursorposition bereits ein Punkt, so wird er gelöscht. Befindet sich dort kein Punkt, so wird einer gesetzt.

Zeichen wählen

Bis jetzt hatten Sie immer nur das oder die Zeichen mit dem Code 000 am Bildschirm. Zum Anwählen eines anderen Zeichens gibt es nun zwei verschiedene Möglichkeiten. Die eine Möglichkeit ist, den Zeichen-Code um eins zu erhöhen oder zu verringen, was mit den folgenden Tasten geschieht:

<F1> Zeichencode A erhöhen <SHIFT F1> Zeichencode A verringern <F3> Zeichencode B erhöhen <SHIFT F3> Zeichencode B verringern

Die zweite Möglichkeit ist, ein Zeichen über die Tastatur einzugeben. Betätigen Sie zum Beispiel < X >, um das Zeichen X anzuwählen, oder < SHIFT > und <1 >, um das Ausrufungszeichen auf den Bildschirm zu bringen.

Um eine einfache Zeichenauswahl zu ermöglichen, werden die übrigen Editor-Befehle durch eine spezielle Tastenkombination aufgerufen, die Sie schon vom Text-Editor her kennen. Die Taste < Pfeil nach links > schaltet in den Befehlsmodus (neben dem großen Feld erscheint »Befehl ?«), dann bewirken die einzelnen Tasten folgende Funktionen:

< ← > <SHIFT A> - Zeichensätze austauschen

Bearbeitet werden kann immer nur der Zeichensatz A. Um aber auch in den zweiten Zeichensatz eingreifen zu können, müssen die beiden Zeichensätze sozusagen den Platz tauschen. Wenn Sie also hintereinander die Tasten < ← > und < A > drücken, haben die beiden Zeichensätze ihre Position gewechselt, und im Editierfeld erscheint ein Zeichen des neuen Zeichensatzes A. Mit $< \leftarrow > < A >$ werden dagegen nur einzelne Zeichen innerhalb eines Fonts vertauscht (siehe auch <+> <SHIFT K>)

< ← > - Zeichenbreite bestimmen

Zusätzlich zu der Vertikal-Marke gibt es auch eine Horizontal-Marke. Diese wird durch das blaue, nach oben zeigende Dreieck dargestellt. Das Zeichen muß sich, um korrekt sigedruckt zu werden, zwischen dem linken Feldrand und der Spalte der Marke (einschließlich) befinden.

Durch diese Tastenkombination wird die Marke aktiviert und kann wie die anderen Marken auch mit den entsprechenden Cursortasten und < RETURN > verschoben wer-

Achten Sie auf jeden Fall darauf, daß der linke Rand des Zeichens immer auf der ersten Spalte des Editierfeldes liegt. Die Marke für die Zeichenbreite muß auf die letzte mit Punkten besetzte Spalte zeigen, da sonst beim Ausdruck unregelmäßige Zeichenabstände entstehen.

< ← > <Z> - Zeichenabstand bestimmen

Wichtig für das Schriftbild beim Ausdruck ist auch der Abstand, der zwischen den Zeichen gehalten wird. Die Grö-Be des Abstandes hängt natürlich vor allem von der Größe des gesamten Zeichensatzes ab, deshalb gilt eine Änderung dieses Wertes für alle Zeichen. Nach der Betätigung der entsprechenden Tastenkombination stellt man den Zeichenabstand auf einen Wert zwischen 0 und 7 Punkten ein. < RETURN > bestätigt die Eingabe, < RUN/STOP > bricht

< ← > <F> - Fläche füllen

Diese Funktion füllt automatisch und schnell Flächen aus. Nach der Betätigung der Tastenkombination erscheint das Wort »füllen« am Bildschirm. Bringen Sie nun den Cursor in die richtige Position (nicht auf einen anderen Punkt und auf jeden Fall innerhalb einer abgeschlossenen Fläche), und betätigen Sie < RETURN >.

Nach dem Ausfüllen der Fläche positioniert man den Cursor erneut und drückt wieder < RETURN>, oder man beendet die Funktion mit < RUN/STOP>.

< ← > <H> - Zeichen horizontal spiegeln

Das Zeichen wird an der mittleren horizontalen Achse gespiegelt, steht also danach auf dem Kopf. Ein zweiter Aufruf der Funktion macht die Änderung wieder rückgängig.

< ← > <V> - Zeichen vertikal spiegeln

Das Zeichen wird an der mittleren vertikalen Achse gespiegelt, erscheint also danach in Spiegelschrift. Ein zweiter Aufruf dieser Funktion macht die Änderung wieder rückgängig.

< ← > <K> - Zeichen kopieren A nach A

Mit dieser Funktion kopiert man ein oder mehrere Zeichen innerhalb des Zeichensatzes A um. Nach dem Aufruf erscheint am Bildschirm die Meldung »kopiere A -> A« sowie die Frage »Quell-Start:«. Wählen Sie nun wie gewohnt mit <F1 > und <SHIFT F1 > das erste Zeichen des Bereiches aus, das kopiert werden soll, und betätigen Sie danach < RETURN >.

Danach wählen Sie auf die gleiche Weise das letzte Zeichen des Bereiches, der kopiert werden soll. Ist dieses Zeichen mit dem ersten identisch, so wird nur ein einziges Zeichen kopiert.

Als letztes benötigt Giga-Edit dann noch das erste Zeichen des Ziel-Bereiches. Ab dieser Stelle erscheinen dann die zuvor angewählten Zeichen. Mit < RUN/STOP > wird die Funktion abgebrochen.

< ← > <SHIFT K> - Zeichen kopieren von B nach A

Im Gegensatz zu der eben beschriebenen Version überträgt dieser Kopierbefehl ein oder mehrere Zeichen aus dem Zeichensatz B in den Zeichensatz A. Demzufolge wählt man Anfangs- und Endbuchstaben des Bereichs mit <F3> und <SHIFT F3> aus, den Anfangsbuchstaben des Zielbereiches dagegen mit <F1 > und <SHIFT F1 >. < ← > <L> - Linien ziehen

Oft ist es gar nicht so einfach, gerade Linien in einem kleinen Raster zu zeichnen. Deshalb wurde diese Option ein-

Nach der Betätigung der entsprechenden Tastenkombination ist der erste Punkt der Linie durch die aktuelle Gurande > <Q> - Quit (Editor verlassen) sorposition definiert. Das erkennen Sie daran, daß nach der Bewegung des Cursors immer noch an dieser Stelle ein kleines blinkendes Quadrat stehenbleibt.

Bewegt man nun den Cursor auf den Endpunkt der gewünschten Linie und drückt < RETURN>, so zieht Giga-Edit automatisch zwischen Anfangs- und Endpunkt eine möglichst gerade Linie. Sie können diesen Vorgang beliebig wiederholen, wobei immer der Endpunkt der letzten Linie gleichzeitig der Startpunkt der nächsten Linie ist. Beendet wird der Vorgang durch < RUN/STOP>.

< ← > < C> - Kreise ziehen

Noch schwerer als Linien sind Kreise freihand zu zeichnen. Deshalb unterstützt Giga-Edit auch diese Funktion. Nach dem Aufruf des Befehls bestimmt die erste angeklickte Position den Mittelpunkt des Kreises, die zweite angeklickte Position einen beliebigen Punkt der Kreislinie und somit den Radius. Anschließend wird der Kreis gezeichnet.

< ← > - Bereich bearbeiten

In dieser Funktion bestimmen Sie die zwei gegenüberliegenden Ecken eines rechteckigen Bereiches im Editierfeld, indem Sie zwei Positionen nacheinander anklicken. In dem dadurch definierten Bereich wird dann (je nach eingestelltem Modus) gefüllt, gelöscht oder invertiert.

< ← > <S> - Zeichen scrollen (verschieben)

Nach der Betätigung dieser Tastenkombination erscheint die Meldung »Zeichen verschieben«. Nun reagiert statt des Cursors die gesamte Zeichenmatrix im Editierfeld auf die Cursortasten. Dadurch ist eine Verschiebung des gesamten Zeichens in eine beliebige Richtung möglich.

Punkte, die über einen Feldrand hinausgeschoben werden, erscheinen wieder am gegenüberliegenden Rand. Somit geht also auf keinen Fall eine Grafik-Information verloren. Bestätigen Sie die Verschiebung mit < RETURN>. oder brechen Sie die Funktion mit < RUN/STOP > vorher

< ← > <X> - Spalten verschieben

Genauso, wie man die ganze Matrix verschieben kann, geht dies auch mit einer einzelnen Spalte. Nach dem Aufruf der Funktion läßt sich die aktuelle Cursor-Spalte mit den Cursortasten nach oben oder unten verschieben. Nach < RETURN > ist die Verschiebung abgeschlossen, nach < RUN/STOP > abgebrochen.

< ← > <Y> - Zeile verschieben

Diese Option funktioniert analog zur eben beschriebenen, diesmal wird aber die aktuelle Cursor-Zeile horizontal

< ← > <CLR/HOME> - Zeichenmatrix löschen

Diese Funktion ist mit Vorsicht zu genießen, da sie die Punktematrix des aktuellen Zeichens von Zeichensatz A

< ← > <SHIFT C> - Zeichensatz löschen

Nach der Betätigung der Tastenkombination und Bestätigung der Sicherheitsabfrage durch <J> (für »ja«) löscht Giga-Edit den gesamten Zeichensatz A. Antworten Sie auf die Frage »Sind Sie sicher ?« mit einer beliebigen anderen Taste, wird die Funktion sofort abgebrochen.

< ← > <U> - Undo (Veränderungen aufheben)

Es gibt kaum eine hilfreichere Funktion als diese. Wird ein Zeichen angewählt und damit in das Editierfeld gebracht, so »merkt« sich Giga-Edit automatisch diese ursprüngliche Zeichenmatrix.

Sollten Sie nach zahlreichen Veränderungen mit dem neuen Aussehen doch nicht zufrieden sein, erhalten Sie nach dieser Tastenkombination wieder die alte Matrix auf den Bildschirm. Ihre Änderungen gehen dadurch allerdings verloren.

Natürlich funktioniert dies nur, solange noch kein neues Zeichen ausgewählt wurde.

Um zurück zum Hauptmenü von Giga-Edit zu gelangen, betätigen Sie bitte diese Tastenkombination.

b) Zeichensatz laden

Mit diesem Menüpunkt im Hauptmenü von Giga-Edit werden die Zeichensätze von Diskette in den Speicher geladen. Geben Sie dazu bei der Frage nach dem Zeichensatz <A> oder sowie <RETURN> ein. Unter diesem Namen wird der Zeichensatz dann im Editor geführt.

Der Name muß dem Format von Giga-Publish für Zeichensätze entsprechen, also eine vierstellige Zahl sein. Nach der Bestätigung durch < RETURN > versucht Giga-Edit dann, die Dateien von Diskette zu laden. Schlägt dieser Versuch fehl, so erscheint eine entsprechende Meldung. Nach einem beliebigen Tastendruck können Sie die Eingabe wiederholen oder mit < RUN/STOP > abbrechen.

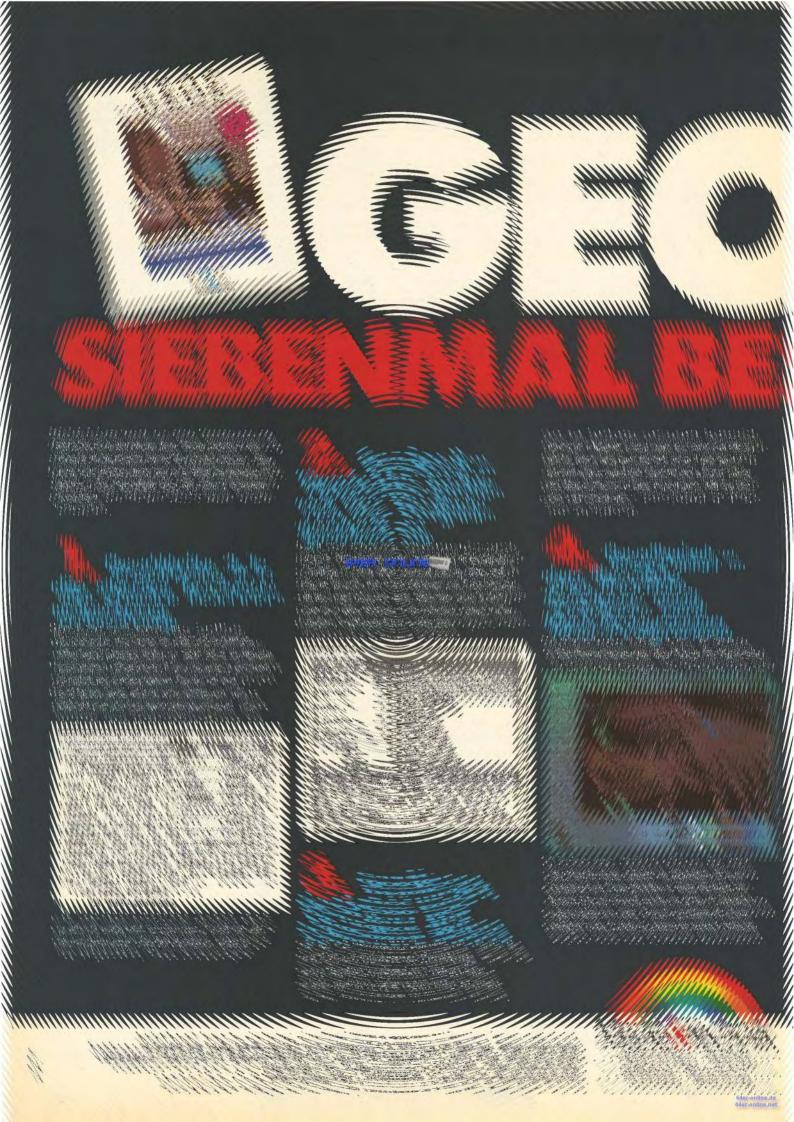
c) Zeichensatz speichern

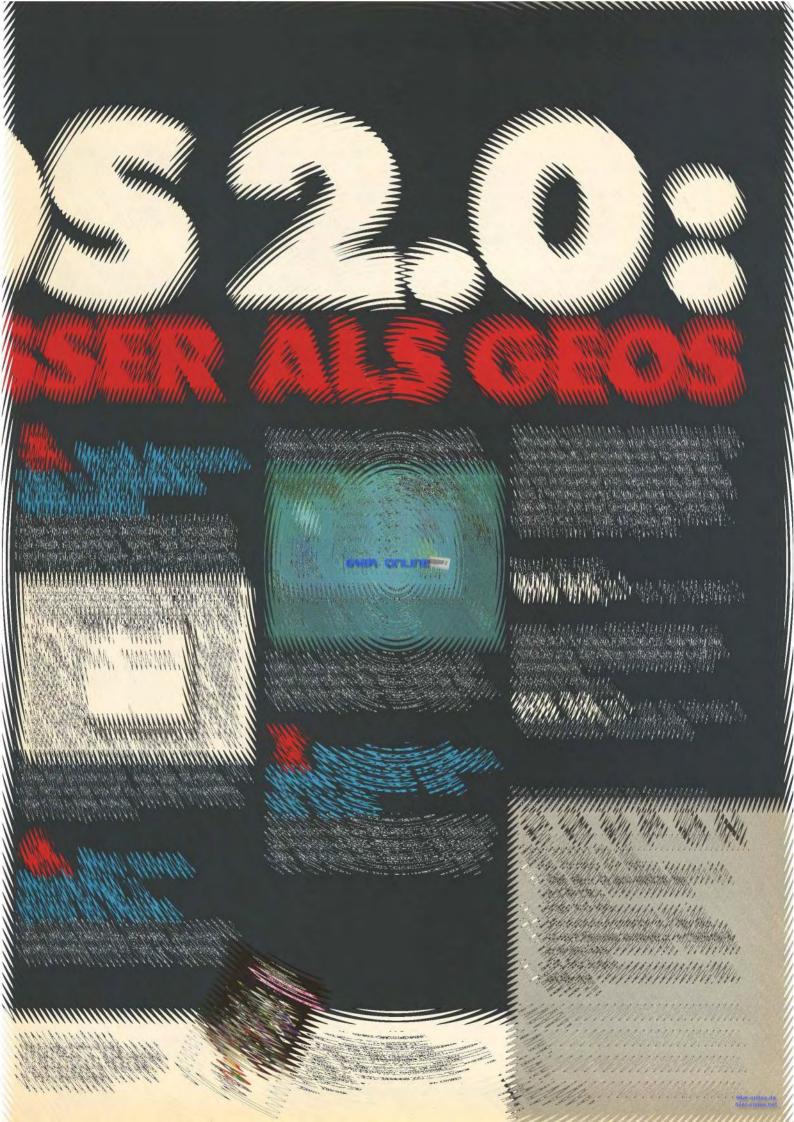
Entsprechend dem Laden funktioniert auch das Speichern eines Zeichensatzes. Geben Sie wiederum die Zeichensatz-Kennung von Giga-Edit (»A« oder »B«) und den Namen ein, unter dem der Zeichensatz auf Diskette gespeichert werden soll.

Sollte auf der Diskette bereits ein Zeichensatz des angegebenen Namens existieren, so erkennt das Programm den »FILE EXISTS«-Fehler und fragt: »Zeichensatz überschreiben ?«. Betätigt man nun <J>, so löscht Giga-Edit vor dem Speichern den alten Zeichensatz auf Diskette, ansonsten muß die Eingabe wiederholt werden.

x) Giga-Edit beenden

Nachdem man im Hauptmenü <X> gedrückt hat, verändert sich die Bildschirmfarbe. Betätigen Sie nun < RETURN >, um einen Reset auszulösen, oder eine beliebige andere Taste, um zum Programm zurückzukehren.





FONT-KONVERTER

Natürlich ist es mit erheblichem Aufwand verbunden. komplette Zeichensätze neu zu zeichnen. Außerdem sind inzwischen schon Zeichensätze jeder nur erdenklichen Art (sogar als Public Domain) erhältlich - allerdings häufig im Format des Systems Print-/Pagefox. Bei genauerem Hinschauen unterscheiden sich die Zeichensätze dieses Systems von den Giga-Publish-Zeichensätzen gar nicht so sehr. Was liegt also näher, als solche »Fremdformate« ins eigene Format zu konvertieren.

Genau diese Aufgabe erledigt der Font-Konverter. Er erkennt die Zeichensatz-Dateien von Print-/Pagefox und vom VPS-System (wurde im 64'er-Magazin, Ausgabe 6/87 veröffentlicht) und wandelt diese in das Giga-Publish-Format

Laden und starten Sie das Programm mit LOAD "FONT-KONVERTER",8,1

Auch der Font-Konverter startet automatisch und bietet folgendes Menü an:

a) bearbeiten

c) speichern

b) laden

x) Exit

Natürlich stehen zusätzlich auch noch die Tasten < F1 >, <F3> und <F5> mit der üblichen Funktion (Directory, Diskettenbefehl und Fehlerkanal) zur Verfügung.

Zeichensatz bearbeiten

Haben Sie bereits einen Zeichensatz unter Menüpunkt »b« eingeladen, so können Sie diesen unter Menüpunkt »a«

betrachten und geringfügig ändern.

Am Bildschirm wird nun in einem kleinen Feld das erste Zeichen des Zeichensatzes in höchstmöglicher Auflösung dargestellt. Darunter finden Sie das entsprechende Zeichen des Original-System-Zeichensatzes sowie den Code des Zeichens. Das dargestellte Zeichen wird mit den Tasten <F1> (Code plus eins) und <SHIFT F1> (Code minus eins) ausgewählt.

Rechts neben dem Feld steht Ihnen ein kleines Menü mit vier Punkten zur Verfügung. Den kleinen Pfeil können Sie mit den Cursortasten bewegen, den entsprechenden Menüpunkt dann mit <RETURN> aufrufen. Erscheinen ein oder mehrere Menüpunkte in »blasser«, verwischter Schrift, so sind diese nicht aufrufbar (siehe unten).

Den Menüpunkt »Zeichen ausrichten« sollten Sie bei jeder Zeichensatz-Konvertierung aufrufen. Er sorgt dafür, daß die Zeichen auch wirklich linksbündig in der Matrix stehen, da ja sonst die Zeichen-Abstände nicht mehr korrekt sind.

Sollte der Zeichensatz wesentlich weniger als die 32 x 40 Punkte große Matrix sein, so können Sie ihn entsprechend mit den anderen drei Menüpunkten vergrößern. Vergrößerungen, die nicht mehr zulässig sind, erscheinen in »blasser« Schrift und können nicht ausgeführt werden.

In das Menü des Font-Konverters gelangen Sie mit < RUN/STOP>.

b) Zeichensatz laden

Unter diesem Menüpunkt lädt man den Zeichensatz von Print-/Pagefox oder VPS-System ein. Da der Name ja noch nicht das feste Format von Giga-Publish besitzt, stellt der Font-Konverter einen sogenannten Fileselector zur Verfügung.

Am Bildschirm erscheinen der Diskettenname, ein dicker Balken und darunter die ersten 17 Dateien auf der Diskette. Nun kann man das gesamte Directory über den Bildschirm scrollen, und zwar mit den Cursortasten. Tun Sie das so lange, bis die gewünschte Datei direkt unter dem Balken, also zwischen dem Größer-als-Zeichen (>) und dem Kleinerals-Zeichen (<) ist.

Ist dies der Fall, so drücken Sie < RETURN >, um die Datei zu laden. Ist die angewählte Datei tatsächlich ein Zeichensatz von Print-/Pagefox oder VPS-System, so wird dies angezeigt und die Datei geladen. Ansonsten kehrt die Routine in das Menü zurück.

Nach dem Laden läßt sich der Zeichensatz dann mit Menüpunkt »a« bearbeiten.

c) Zeichensatz speichern

He Sie einen Zeichensatz geladen und entsprechend Ihren Wünschen bearbeitet, so speichern Sie ihn mit <C> im Hauptmenü ab. Geben Sie dazu lediglich den Namen des Zeichensatzes im Giga-Publish-Format ein (also eine vierstellige Zahl).

Sollte auf der Diskette bereits ein Zeichensatz des angegebenen Namens existieren, so erkennt das Programm den »FILE EXISTS«-Fehler und fragt: »Zeichensatz überschreiben ?«. Betätigt man nun <J>, so löscht Giga-Edit vor dem Speichern den alten Zeichensatz auf Diskette, ansonsten muß die Eingabe wiederholt werden.

() Font-Konverter beenden

Nachdem man im Hauptmenü <X> gedrückt hat, verändert sich die Bildschirmfarbe. Betätigen Sie nun <RETURN>, um einen Reset auszulösen, oder eine beliebige andere Taste, um zum Programm zurückzukehren.

BILD-KONVERTER

Uber die Grafikeinbindung von Giga-Publish wurde bei der Beschreibung der Boxen schon einiges mitgeteilt, doch bleibt immer noch die Frage: Woher kommen die Bilder?

Giga-Publish verwendet für Bilder ein sehr spezielles Grafik-Format, das die vielseitige Einbindung von Bildern erst möglich macht. Daher müssen Sie jedes Bild, das mit Giga-Publish ausgedruckt werden soll, erst einmal mit dem Bild-Konverter bearbeiten.

Der Bild-Konverter ist in der Lage, einfarbige HiRes-Grafiken mit einer Größe von bis zu 640 x 400 Punkten (das sind vier HiRes-Bildschirme) im Format der folgenden Programme zu laden:

Print-/Pagefox (große und kleine Bilder)

Giga-Paint

Giga-Cad und Giga-Cad (+)

Hi-Eddi und Hi Eddi (+)

Natürlich werden auch ganz normale Standard-Bitmaps erkannt und geladen, soweit ihre Startadresse ein Vielfaches von 8192 ist.

Das Programm selbst laden und starten Sie zunächst mit LOAD "BILD-KONVERTER",8,1

Daraufhin meldet sich nach dem Laden der Bild-Konverter mit diesem Menü:

- a) Ausschnitt wählen
- c) speichern

b) laden

- d) Info ausgeben
- x) Exit

Natürlich stehen zusätzlich auch noch die Tasten < F1 >, <F3 > und <F5 > mit der üblichen Funktion (Directory, Diskettenbefehl und Fehlerkanal) zur Verfügung.

a) Ausschnitt wählen

Mit diesem Menüpunkt wählen Sie aus der geladenen Grafik den Ausschnitt aus, den Sie in Giga-Publish als Bild verwenden wollen. Dazu schaltet das Programm, nachdem Sie die Taste <A> im Hauptmenü gedrückt haben, die hochauflösende Grafik ein und stellt einen Teil der Gesamtgrafik dar, genauer gesagt, den Bereich 1.

Am linken Bildschirmrand finden Sie eine blinkende senkrechte Linie, deren X-Koordinaten zusätzlich am oberen Bildschirm-Rahmen (»Rand: links 000«) angezeigt wird.

Nun kann man den sichtbaren Ausschnitt über der 640 x 400 Punkte großen Bitmap verschieben. Dazu dienen die vier Tasten:

- < @ > verschiebt den Ausschnitt nach oben.
- </> verschiebt den Ausschnitt nach unten.
- <:> verschiebt den Ausschnitt nach links.
- <;> verschiebt den Ausschnitt nach rechts.

Zusätzlich können Sie auch mit den Zahlentasten <1> bis <4> den entsprechenden Bereich direkt anwählen (Bild 15).

Grafik-Bereich i Taste (i)	Grafik-Bereich 2 Taste (2)
Grafik-Bereich 3 Taste (3)	Grafik-Bereich 4 Taste (4)

Bild 15. So sind die vier Grafikbereiche in der Gesamtgrafik angeordnet

Die Wahl des Ausschnitts ist sehr einfach. Bewegen Sie dazu die senkrechte, blinkende Linie mit den Cursortasten auf den linken Rand des Ausschnittes, der gewählt werden soll. Nach < RETURN > erscheint am oberen Rahmen die Information »Rand: Rechts«, und Sie können auf die gleiche Weise den rechten Rand des Ausschnittes anwählen. Danach verfahren Sie mit dem oberen und dem unteren Rand genauso, hierzu dienen selbstverständlich horizontale Linien. Nach dem vierten < RETURN > kehrt das Programm dann automatisch in das Hauptmenü zurück. Wählen Sie den Menüpunkt »a« erneut an, so wird die bisherige Ausschnitts-Definition gelöscht, und es ist eine neue zu wählen.

b) laden

Mit dieser Funktion laden Sie die Grafik eines Fremdformates. Die Laderoutine entspricht genau der des Font-Konverters. Zusätzlich geben Sie noch ein, in welchen Bildbereich die Grafik geladen werden soll. Folgende Nummern haben die Bereiche:

- 1 linkes oberes Bitmapviertel
- 2 rechtes oberes Bitmapviertel
- 3 linkes unteres Bitmapviertel
- 4 rechtes unteres Bitmapviertel

Selbstverständlich gibt auch hier die Laderoutine das erkannte Datei-Format an. Da große Print-/Pagefox-Grafiken alleine schon die Bitmap ausfüllen, wird hier natürlich keine Angabe des Bild-Bereiches gefordert.

Da Giga-Publish nur schwarzweißen Druck kennt, werden auch vom Konverter entsprechend nur monochrome Bilder verarbeitet.

c) speichern

Haben Sie einen passenden Ausschnitt gewählt und die Parameter unter Menüpunkt »d« eingestellt, so speichern Sie ihn mit dieser Funktion. Geben Sie auf die Meldung »Bildname:«den gewünschten Namen der Datei auf Diskette ein. Dieser Name darf bis zu acht Zeichen umfassen. Der Speichervorgang kann unter Umständen recht lange dauern, da eine komplexe Umwandlung der Daten geschehen muß. Ansonsten wird die Routine entsprechend den Speicher-Routinen der anderen Hilfsprogramme benützt. d) Info ausgeben

Unter diesem Menüpunkt werden nicht nur einige Informationen zum gewählten Bild-Ausschnitt gegeben, auch die Änderung einiger Parameter ist möglich.

Haben Sie die Routine mit <D> aufgerufen, so erscheint eine Liste mit Daten am Bildschirm:

Breite: (1-639)
Höhe: (1-399)
a) Größe X: (1-9)
b) Größe Y: (1-9)
Druckbreite: (1-1919) (1-160)
Druckhöhe: (1-2399) (1-199)

c) X-Format: (0-2) d) Y-Format: (0-2)

Die in dieser abgedruckten Tabelle in Klammern angegebenen Zahlen geben an, welche Werte dort stehen können. Diejenigen Parameter, vor denen ein Buchstabe steht (zum Beispiel »a)« vor »Größe X«), lassen sich verändern, indem man die entsprechende Taste drückt.

Verlassen wird der Menüpunkt mit < RUN/STOP>.

Breite und Höhe

Die Breite und Höhe gibt die Maße des gewählten Bildausschnittes in Bildpunkten an.

Größe X und Größe Y

Dieser Parameter gibt die Größe der Drucker-Punkte für die spätere Druckerausgabe in X- und Y-Richtung an (Bild 16). Sind beide Parameter gleich eins, so entspricht ein Bildpunkt einem Druckpunkt. Ist zum Beispiel der X-Parameter gleich drei, so werden alle Bildpunkte in drei nebeneinanderliegende Drucker-Punkte umgesetzt. Ist womöglich zusätzlich noch der Y-Parameter auch drei, so erscheint ein Bildpunkt als drei mal drei Punkte am Drucker.

Druckbreite und Druckhöhe

Hier erfahren Sie die Ausmaße des gewählten Bildausschnittes in echten Drucker-Punkten. Die Werte entsprechen also den Ausmaßen in Bildpunkten mal der Größe eines Bildpunktes in Drucker-Punkten.

Die Werte in Klammern dahinter geben die Ausmaße in Punkten des Layout-Feldes von Giga-Publish an. Dieses Layout-Feld hat ja, wie Sie vielleicht noch wissen, 161 x 200 Punkte. Die beiden Zahlen sollten Sie sich auf jeden Fall gut merken, denn genauso groß muß eine Box mindestens sein, damit sie das Bild aufnehmen kann.

X-Format und Y-Format

Das Format besagt, was mit einem Bild geschieht, wenn die dazugehörige Box größer als das Bild selbst ist. Folgende Möglichkeiten stehen für die beiden Parameter zur Verfügung:

X-Format:

- 0 Bild wird am linken Boxenrand ausgerichtet.
- 1 Bild wird horizontal zentriert.
- 2 Bild wird am rechten Boxenrand ausgerichtet.

Y-Format:

- 0 Bild wird am oberen Boxenrand ausgerichtet.
- 1 Bild wird vertikal zentriert.
- 2 Bild wird am unteren Boxenrand zentriert.

x) Bild-Konverter beenden

Nachdem man im Hauptmenü <X> gedrückt hat, verändert sich die Bildschirmfarbe. Betätigen Sie nun <RETURN>, um einen Reset auszulösen, oder eine beliebige andere Taste, um zum Programm zurückzukehren.

DRUCKER-

Wie bereits erwähnt, arbeitet Giga-Publish mit jedem Drucker zusammen, der Epson-kompatible Grafik bietet (1920 Punkte pro Zeile und Zeilenvorschub um n/216 Zoll). Leider sind oft die dazu vom Drucker benötigten Steuerzeichen unterschiedlich, so daß Sie vielleicht mit dem Programm DRUCKER.GEN die speziellen Codes Ihres Drukkers eingeben müssen. Laden Sie dazu das Basic-Programm wie folgt:

LOAD "DRUCKER.GEN",8

und starten Sie es mit RUN

Nach dem Start befinden Sie sich in folgendem Menü:

- a) Steuerzeichen eingeben
- Steuerzeichen ausgeben
- c) Sekundäradresse: 0
- d) Geräteadresse: 4
- e) Parameter speichern

Die Bedienung des Programms soll noch kurz erklärt werden: GAER OF

a) Steuerzeichen eingeben

Das Programm erwartet nacheinander die Eingabe der verschiedenen für den Ausdruck nötigen Steuerzeichen. Da es sich bei diesen meist um sogenannte Sequenzen, also eine ganze Folge von einzelnen Codes handelt, müssen Sie zuerst die Anzahl der einzelnen für die angegebene Funktion benötigten Steuerzeichen eingeben (für Grafik-Modus auf Epson-kompatiblen Druckern wären dies zum Beispiel zwei Zeichen).

Nun fragt das Programm die einzelnen Steuerzeichen ab (entsprechend der gerade eingegebenen Anzahl). Für den

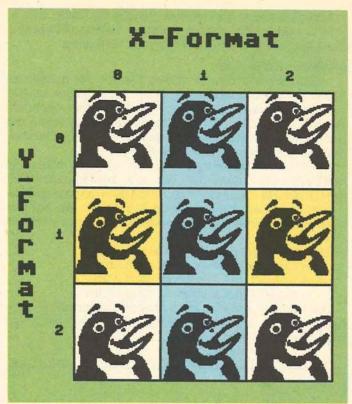


Bild 16. So wirken sich die Werte für die X- und Y-Bildformatierung aus

Grafik-Modus auf Epson-kompatiblen Druckern wären dies zum Beispiel die beiden Werte 27 und 90. Wurden alle Werte eingegeben, wird man noch gefragt, ob die Eingaben richtig sind. Drückt man hierauf eine andere Taste als <J>, so sind die Werte erneut einzugeben. Folgende Sequenzen werden nacheinander abgefragt:

- Einschalten des Grafik-Modus mit 240 Punkten pro Zoll
- Zeilenvorschub n/216 Zoll
- Drucker-Reset
- Seitenvorschub (Form Feed)
- Zeilenverschub (Carriage Return und Line Feed)

) Steuerzeichen ausgeben

Nach Drücken von werden am Bildschirm die eingegebenen Steuerzeichen noch einmal ausgegeben.

Eingabehinweise

Giga-Publish besteht aus sehr vielen Maschinensprache-Programmen, die vom Hauptprogramm nachgeladen werden. Es gibt zwei Programme, die nicht korrekt mit dem MSE eingegeben werden können: "gpD« und "F)0000«. Um diese dennoch korrekt einzugeben, bedienen wir uns eines Tricks: Diese Programme liegen für die Eingabe bei

Nach dem Speichern aller Programmteile auf Diskette müssen bei diesen Programmen die Adressen geändert werden. Zu diesem der Startadresse \$2000. Zweck haben wir als Listing 36 das Programm »Change Address« zugefügt. Laden Sie das Programm und starten es mit RUN. Die Adressenage. Lauerr die das Frogramm und starten es mit nort. Die Aufes-senanderung erfolgt automatisch. Erst danach ist Giga-Publish voll

Für die Programme in Maschinensprache verwenden Sie bitte bei der Eingabe den MSE, für die Basic-Programme den Checksummer, funktionsfähig.

den Sie auf Seite (158) finden.

Name : giga-publish 0324 03dd 0324 : 3c 03 ca f1 ed f6 3e f1 46

032c : 2f f3 66 fe a5 f4 ed f5 0334 : d8 a2 ff 9a 78 20 53 e4 033c : 20 44 e5 a9 57 a2 f1 8d

0344 : 24 03 8e 25 03 a2 00 bd 034c : 57 03 9d 00 c0 ca d0 f7 22 0354 : 4c 00 c0 a9 00 85 9d 8d c3 035c : 20 d0 8d 21 d0 a9 08 aa 3c 0364 : a8 20 ba ff a9 03 a2 71 eb 036c : a0 c0 20 bd ff a9 00 20 ba 0374 : d5 ff ad 14 c0 c9 71 d0 037c : 03 20 00 c5 18 ad 14 c0 09 0384 : 69 03 8d 14 c0 c9 86 d0 6b 038c : db a9 03 a2 6e a0 c0 20 80 0394 : bd ff 20 c0 ff a2 08 20 e6 039c : c6 ff 20 a5 ff 20 a5 ff b6 03a4 : a2 00 20 a5 ff 9d 00 14 18 03ac : e8 d0 f7 20 a5 ff 9d 00 03b4 : 15 e8 e0 04 d0 f5 20 cc cd 03bc : ff a9 08 20 c3 ff 4c a5 4f 03c4 : 27 47 50 cd 47 50 c2 47 ed 03cc : 50 c3 47 50 c5 47 50 c6 3f 03d4 : 47 50 c7 47 50 c8 47 50 27 03dc : c9 00 00 00 00 00 00 00

Listing 1. »giga-publish«. Bitte mit dem MSE (Seite 159) eingeben.

c) Sekundäradresse eingeben

Geben Sie hier die von Ihrem Drucker benötigte Sekundäradresse zum Öffnen eines Druckerkanals für Grafikausgabe ein

d) Geräteadresse eingeben

Geben Sie hier die Geräteadresse Ihres Druckers ein. Diese wird meist durch DIP-Schalter an der Geräterückseite eingestellt und ist normalerweise »4«. Schauen Sie dazu bitte in Ihr Druckerhandbuch.

e) Parameter speichern

Um die eingegebenen Steuersequenzen zu verwenden, müssen sie mit diesem Menüpunkt abgespeichert werden. Einen Dateinamen müssen Sie nicht eingeben.

x) Exit - Programm beenden

Mit X wird das Programm einfach abgebrochen. Da es sich um ein Basic-Programm handelt, können Sie es ohne weiteres mit RUN erneut starten. Die bereits eingegebenen Werte sind dann allerdings nicht mehr vorhanden.

DEVICE-GENERATOR

Dieses Programm paßt Giga-Publish an das von Ihnen gewünschte Eingabegerät (Tastatur, Joystick oder Maus) an.

Laden Sie es mit:

LOAD "DEVICE.GEN",8

und starten Sie mit RUN.

Nach dem Programmstart erscheint ein kleines Menü am Bildschirm:

a) Tastatur

c) Maus 1351

b) Joystick

x) Exit

Wählen Sie nun über Tastatur eines der angebotenen Eingabegeräte, so speichert das Programm unmittelbar eine entsprechende Informations-Datei für Giga-Publish auf Diskette. Weitere Eingaben sind also nicht mehr nötig.

a) Tastatur

Sollten Sie weder einen Joystick noch eine Maus besitzen, oder auch einfach nicht bei der Bedienung des Layouts zwischen den Eingabegeräten wechseln wollen, so wählen Sie diesen Menüpunkt. Die Steuerung des Fadenkreuzes funktioniert mit folgenden Tasten:

<@> hoch

- </> runter
- <:> links
- <:> rechts

<RETURN> Feuer

Bei gleichzeitigem Druck auf < CTRL> wird der Zeiger langsamer bewegt.

b) Joystick

Die Bedienung dieses Gerätes wurde schon oben während der Beschreibung von Giga-Publish erklärt.

c) Maus 1351

Hiermit können Sie das Fadenkreuz mit der 1351-Maus im Proportionalmodus über den Bildschirm bewegen.

x) Exit

Das Programm wird beendet. Mit RUN können Sie es jederzeit wieder starten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Ausprobieren der vielen Funktionen dieses DTP-Programms.

(Dieter Bayer/Nikolaus Huber/ef)

Wichtiger Hinweis

Zum Redaktionsschluß wurde uns mitgeteilt, daß in dem »Textkonverter«, den Sie benötigen, um Texte von Mastertext in Giga-Publish einzulesen, noch ein Fehler enthalten ist. Wir haben uns daher kurzfristig entschlossen, das fehlerhafte Listing »MASTER/KONVERT« hier nicht zu veröffentlichen, sondern erst im Sonderheft 40 die korrigierte Version. Wenn Sie das einwandfreie Listing unabhängig von Sonderheft der benötigen, schicken wir es Ihnen selbstverständlich kostenlos zu. Schreiben Sie dazu bitte unter dem Stichwort »Master/Konvert« an die

Markt & Technik Verlag AG Redaktion Sonderhefte Stichwort: Master/Konvert Hans-Pinsel-Str. 2 8013 Haar bei München

Auf der Programmservice-Diskette zu dieser Ausgabe wird das einwandfreie »Master/Konvert« enthalten sein.

Vielen Dank für Ihr Verständnis. (die Redaktion)

c500	:	a9	17	8d	18	dO	a2	00	a9	11
c508										6f
c510	:	00	da	9d	00	db	ca	do	f1	20
c518		a2	10	bd	3a	c5	9d	9c	05	3f
c520	:	ca	10	f7	a2	1e	bd	4b	c5	cd
c528	:	9d	35	06	ca	10	f7	a2	1c	be
c530	:	bd	6a	c5	9d	d6	06	ca	10	30
c538	:	f7	60	47	09	07	01	2d	50	20
c540	:	15	02	0c	09	13	08	20	56	19
c548	:	31	2e	30	17	12	09	14	14	61
c550	:	05	0e	20	09	0e	20	31	39	9f
c558	:	38	39	20	02	19	20	44	09	2b
c560	:	05	14	05	12	20	42	01	19	30
c568	:	05	12	Od	01	0e	19	20	14	20
c570	:	08	01	0e	Ob	13	20	14	Of	7e
c578	:	20	54	08	Of	Od	01	13	20	00
c580	:	4d	01	0e	07	Of	0c	04	18	44

N	ame	:	gp(2					278	a5 6	b63	1	284d	:	00	00	00	00	00	00	00	00	4e	Ī
-													2855	:	00	00	00	00	98	15	60	16	35	
2	7a5	:	4c	5c	67	4c	e9	2e	4c	eb	9c		285d	:	28	17	fO	17	b8	18	d1	18	f4	
2	7ad	:	2e	4c	f6	2e	4c	3b	2f	4c	79		2865	:	ea	18	03	19	01	03	07	Of	a2	
2	7b5	:	30	2f	4c	d1	30	4c	1b	31	fe		286d	:	0e	0c	08	00	01	02	04	08	c4	
2	7bd	:	4c	95	2f	4c	21	2e	4c	4e	7b		2875	:	00	00	00	00	00	00	00	00	76	
2	7c5	:	2e	4c	fc	42	4c	cd	35	4c	41		287d	:	00	00	00	00	00	00	00	00	7e	
2	7cd	:	6a	4d	4c	3a	63	4c	82	32	3f		2885	:	00	00	00	00	00	00	00	00	86	
2	7d5	:	4c	96	32	4c	aa	32	4c	2e	4c		288d	:	00	00	00	00	00	00	00	00	8e	
2	7dd	:	33	4c	c0	35	4c	c6	35	4c	75		2895	:	00	00	00	00	00	00	00	00	96	
2	7e5	:	27	2c	4c	2a	2c	4c	25	2f	93	1	289d	:	00	00	00	00	00	00	00	00	9e	
2	7ed	:	4c	17	36	4c	f9	36	4c	b9	d2		28a5	:	00	00	00	00	00	00	00	00	a6	
2	7f5	:	2b	4c	39	37	4c	b1	5c	4c	d8		28ad	:	00	00	00	00	00	00	00	00	ae	
2	7fd	:	07	6a	4c	Of	6b	4c	3b	6a	09		28b5	:	00	00	00	00	00	00	00	00	b6	
2	805	:	4c	45	37	4c	fe	37	4c	34	8e		28bd	:	00	00	00	00	00	00	00	00	be	
2	80d	:	6b	00	00	00	00	00	00	00	79		28c5	:	00	00	00	00	00	00	00	00	c6	
2	815	:	00	00	00	00	00	00	00	00	16		28cd	:	00	00	00	00	00	00	00	00	ce	
2	81d	:	00	00	00	00	00	00	00	00	1e		28d5	:	00	00	00	00	1c	19	80	19	94	
2	825	:	00	00	00	00	00	00	00	00	26		28dd	:	e4	19	48	1a	ac	1a	10	1b	b5	
2	82d	:	00	00	00	00	00	00	00	00	2e		28e5	:	74	1b	d8	1b	3c	1c	aO	1c	e0	
2	835	:	00	00	00	00	00	00	00	00	36										CHANGE.		15051	
2	83d	:	00	00	00	00	00	00	00	00	3e		Listin	ng	3.	»gp	C«.	Bit	te	mit	de	m M	SE	
2	845	:	00	00	00	00	00	00	00	00	46		(Seit											
																-	-							

(Seite 159) eingeben.

Listing 3. »gpC« (Fortsetzung)

64ER



im Überblick

Mit diesen Sammelboxen sind Ihre Ausgaben immer sortiert und griffbereit.



Diese 64'er-Ausgaben bekommen Sie noch bei Markt&Technik für jeweils 6,50 DM.

Tragen Sie die Nummer der gewünschten Ausgabe (z.B. 3/88) in den Bestellabschnitt der Zahlkarte nach Seite 34 ein.

5/86: Grafik für Einsteiger und Profis Übersicht: Leistungsfähige Grafikprogramme

6/86: Premiere: Der C64 im neuen Design Listing des Monats: Master-Text GFOS die professionelle Benutzenherfläche

7/86: Der C64 in Forschung und Technik Selbstbau: Das passende Kabel zum Monitor Test: Turbo Trans, der Super-Beschleuniger

8/86: Übersicht: Programmiersprachen fü C64 und C128 / C-Compiler im Vergleich Lemsoftware: C64-Programme auf einen Blick

9/86: Entscheidungshilfe: So finde ich den richtigen Drucker/Kopierschutz: Die neuen Trends / Test: Zwei Top-Assembler im Vergleich

DFU₁ Die Interessantesten Mailboxen Großer Einsteiger-Sonderteil

Animation: 3-D-Grafik in Echtzeit Eingabegeräte: Maus und Jaystick im Vergleich

Bauanleitung: Centronics-Interface Listing des Monats: Floppy-Speeder »Exos V3»

2/8/: Usting des Monats: Inckfilmgenerator Übersicht: Software für C16 und PLus/4 Test: 16-Bit-Prozessor für den C64

klasse / Disketten: Markenqualität gegen No-Name Produkte / C128: Speichererweiterungen im Test

4/87: Programmiersprochen: So arbeiten Profis Listing des Monats: Terminatprogramm «Proterm Vé Test: Parbfernsehgeräte als Monitorersatz

5/87: Fractals: Die Welt der Apfelmännche Kaufhilfe: Die besten Floppy-Speeder 3%-Zoll-Floppy für den C.64 6/87: Die leise Revolution: Neue Drucker Textverarbeitung für C64 und C128 Perspektiven: Mit Computerwissen in den Benu

3/88: Brennpunkt Spiele: Spiele per Telefon u. a. Kopierprogamme im Vergleich.

4/88: Gibt es einen neuen C64?
Alles über Btx und Datenfernübertragung

5/88: C64 contra Amiga, Atari & Co. Vergleichstest: Drucker / Im Härtetest: Neuer Superdovstick / Großer Finsteiger-Sonderteil

6/88: Keyboards am C64 / Markendisketten im Härtetest / Test: Floppy-Speeder Neuer Kurs: Assembler

8788: Tips und tricks zu Druckern / Basic-Kurs für Einsteiger / Alles über RAM, ROM, EPROM & Co.

9/88: Neuer Kurs: Drucker professionell nutzen / Messen, Stevern, Regeln: Profigeräte m Test / Public Domain-Spiele

10/88: Test: Moderns und Akustikkoppler Listing des Monats: Super-Strategiespiel Musikhardware im Vergleich.

11/88: Publish Co4: Professionelles Druckprogramm zum Abtippen / Test: Malprogramm Giga-Paint / Ratgeber Druckerkauf

12 / 88: Weihnachts-Special: Die besten Geschenkideen / Geheimtip: Monitor für 40 DM Bauanleituna: Drucker-Interface

1/89: Die besten Druckprogramme/20-Zeiler zum Abtippen/Malprogramme f
ür den C 128 im Vergleich/Jahresinhaltsverzeichnis

2 / 89: Test: Schnellster Basic-Compiler / Listing: »Master Copy Plus« / Spiele '88 /



Sonderhefte im Überblick

Grafik

Die 64er-Sonderhefte bieten Ihnen detaillierte Informationen zu speziellen Themen rund um die Commodore-Computer.

Bestellen Sie bitte die gewünschten Sonderhefte zum Preis von jeweils 14,- DM mit der beigehefteten Zahlkarte nach Seite 34.

Drucker



SONDERHEFT 0018: DRUCKER

Listing: professionelle Textverarbeitung für den MPS 801/ Matrixdrucker im Test



SONDERHEFT 0032: FLOPPYLAUFWERKE UND DRUCKER

Tips&Tools, RAM-Erweiterung des C64, Druckerrouti-



SONDERHEFT 0020: GRAFIK

Grafik-Programmierung/Bewegungen



SONDERHEFT 0023: GRAFIK / ANWENDUNGEN Paint Magic: ein professionelles Malprogramm



SONDERHEFT 0027 GRAFIK AMICA Paint: Malprogramm



SONDERHEFT 0034: GRAFIK, SIMULATION, LERNEN

Konstruieren mit dem C64, Kurven-diskussion, Einstieg in Digitaltechnik

C 128

C 64-Einstieg



SONDERHEFT 0005: C 64-GRUNDWISSEN

Vom ersten Einschalten bis zum eigenen Programm/Grundlagen, Tips und Tricks



SONDERHEFT 0016: **EINSTEIGER 2**

Spriteanimation: Zeichentrickfilm mit dem Computer/ GEOS, die neue Benutzeroberfläche



SONDERHEFT 0026 **RUND UM DEN C64**

Der C64 verständlich für alle mit ausführlichen Kursen.



SONDERHEFT 0019: **EINSTEIGER 3** Basic-Kurs / Programm-Übersicht

SONDERHEFT 0001: C 128

Das können C 128

und C 128 D/Vergleich C 128-C 64/ die passende Peripherie



SONDERHEFT 0010: C 128 II

Die Geheimnisse von CP/M/Kompletter C 128-Schaltplan/Grafik für Einsteiger



SONDERHEFT 0022: C 128 III C128

Farbiges Scrolling im 80-Zeichen-Modus/8-Sekunden-Kopierprogramm



SONDERHEFT 0029

Starke Software für C128/128D. Alles über den neuen C128D im Blechgehäuse.

Tips & Tricks, Anwendungen

Spiele



SONDERHEFT 9903: SPIFLE

Top-Spiele-Listings für C 64 und VC 20/Große Spiele-Marktübersicht



SONDERHEFT 0017 SPIELE FÜR C 64 UND C128

So programmiert man Scrolling/ Strategiespiele: Grips ist aefraat



SONDERHEFT 0030 SPIELE FÜR C64 und C128 Tolle Spiele zum Abtippen für C64/ 128. Spieleprogram-

mierung.



SONDERHEFT 9901: TIPS & TRICKS

Befehlserweiterungen für Betriebssystem und Floppy/ Unentbehrliche Programmierhilfen



SONDERHEFT 0002: TIPS & TRICKS

Zeichensatz- und Sprite-Editor / Interrupt-Joystickabfra-ge/27 nützliche Einzeiler



SONDERHEFT 0024: TIPS, TRICKS & TOOLS Automatische Text-korrektur / Utilities /

Basic-Compiler zum Abtippen



SONDERHEFT 0033: TIPS, TRICKS&TOOLS
Basic-Control-

System, Titelgene-rator, Digitale Super-Sounds, Betriebssysteme im Vergleich



SONDERHEFT 0031: DFÜ, MUSIK, MESSEN — STEUERN — REGELN Alles über DFÜ, BTX von A-Z, Grund-lagen, Bauanleitun-gen, C64 als Soundgigant

Floppy, Datasette, Dateiverwaltung

Programmiersprachen



SONDERHEFT 0012: PROGRAMMIER-**SPRACHEN**

Pascal, Comal, Prolog, C und Forth / Vergleich: Basic-Compiler



SONDERHEFT 0021: ASSEMBLER UND BASIC

Giga-Ass: Hypra-Ass hoch 2/Paradoxon-Basic: 50000 Basic Bytes free



SONDERHEFT 0035: ASSEMBLER

Abaeschlossene Kurse für Anfänger und Fortgeschrittene



SONDERHEFT 0025: FLOPPY / DATASETTE Kurse: Floppy-Programmierung für Ein-steiger und Profis



SONDERHEFT 0009: FLOPPY & DATEI-VERWALTUNG Floppy-Beschleuni-

ger im Vergleichstest/Arbeiten mit dBase II/C 128-Diskmonitor



SONDERHEFT 0015: FLOPPY & DATASETTE Reparaturanleitung: Erste Hilfe für die

Diskettenstation/ Hypratape: das Super-Turbotape



SONDERHEFT 0028 GEOS, DATEIVERWALTUNG Viele Kurse zu Geos. Tolle Geos-Programme zum Abtippen.

C16, C116



SONDERHEET DOOR PLUS/4 UND C 16 Übersicht: Zeropage und wichtige Systemadressen Grundlagen und viele Listinas

2524 . 00 00 00 00 00 00 00 00 20	2405 - 20 02 30 32 00 (0 0 13 1	
2b3d : 00 00 00 00 00 00 00 3e	2d95 : b0 0b ca d0 df 38 68 2a 4d	2fed : ef ea eb a9 30 79 30 03 17
2b45 : 08 10 18 20 28 30 38 40 c5	2d9d : 8d 00 dc d0 cc 68 4c 0d d7	2ff5 : 30 1f 30 48 30 3c 30 62 34
2b4d : 48 50 58 60 68 70 78 00 cb		
		2ffd: 30 55 30 4c bf 2f a4 d3 1d
2b55 : 53 3a 54 29 31 32 33 34 d9	2dad : f0 07 a0 10 8c 8c 02 d0 22	3005 : cc b5 30 f0 f6 c6 d3 b1 2e
2b5d : 35 36 37 38 39 30 31 32 c0	2db5 : 30 2c 8a 02 30 12 70 45 be	300d : d1 88 91 d1 c8 c8 cc b6 34
2b65 : 33 34 00 28 50 78 a0 c8 94	2dbd : c9 20 f0 0c c0 00 f0 08 34	3015 : 30 90 f4 88 a9 7f 91 d1 5c
2b6d : f0 18 40 68 90 b8 e0 08 e9	2dc5 : c0 02 f0 04 c0 07 d0 35 35	301d : d0 e1 ac b6 30 88 b1 d1 91
2b75 : 30 58 80 a8 d0 f8 20 48 ec		
	2dcd : ac 8c 02 f0 05 ce 8c 02 5b	3025 : c9 7f d0 d7 c4 d3 f0 d3 33
2b7d : 70 98 c0 04 04 04 04 04 62	2dd5 : d0 2b ce 8b 02 d0 26 a0 e0	302d : 88 b1 d1 c8 91 d1 88 c4 6f
2b85 : 04 04 05 05 05 05 05 05 04	2ddd : 04 8c 8b 02 a4 c6 88 10 0d	
2b8d : 06 06 06 06 06 06 06 07 8f	2de5 : 1c a4 cb 84 c5 ac 8d 02 d3	303d : d3 ec b5 30 f0 bd c6 d3 b9
2b95 : 07 07 07 07 7f 7f 7f 7f b4	2ded : 8c 8e 02 e0 ff f0 0e 8a 32	3045 : 4c bf 2f a6 d3 e8 ec b6 b7
2b9d : 05 09 0e 06 0c 0f 01 04 b1		
		304d : 30 b0 b0 e6 d3 4c bf 2f db
2ba5 : 13 01 16 05 0c 5c 13 03 55	2dfd: 77 02 e8 86 c6 a9 7f 8d 53	3055 : ac b5 30 a9 7f 91 d1 c8 7a
2bad : 78 a9 30 85 01 60 a9 36 dd		
		305d : cc b6 30 d0 f8 ad b5 30 df
2bb5 : 85 01 58 60 a2 00 86 5c da	2eOd : ad 8d 02 29 07 0a aa bd 0e	3065 : 85 d3 4c bf 2f a4 d3 91 69
2bbd : 86 5d a0 10 06 57 26 58 80	2e15 : 3e 2e 85 f5 bd 3f 2e 85 24	306d : d1 c8 cc b6 30 f0 02 84 48
	2e1d : f6 4c a6 2d a5 c6 f0 17 Ob	3075 : d3 4c bf 2f ac b6 30 88 96
2bcd : 59 aa a5 5d e5 5a 90 06 10	2e25 : 78 ac 77 02 a2 00 bd 78 24	307d : b1 d1 c9 7f d0 07 cc b5 5d
2bd5 : 86 5c 85 5d e6 57 88 d0 83	2e2d : 02 9d 77 02 e8 e4 c6 d0 8e	
		3085 : 30 f0 21 d0 f2 c8 8c e6 05
2bdd : e3 60 a2 00 86 02 0a 26 86	2e35 : f5 c6 c6 98 58 18 24 38 99	308d : 12 a2 00 ac b5 30 b1 d1 cd
2be5 : 02 0a 26 02 85 03 a6 02 c5	2e3d : 60 00 14 41 14 82 14 00 70	3095 : 2c b7 30 10 03 20 b8 30 1f
	2e45 : 14 c3 14 00 14 00 14 00 d2	309d : 9d 00 02 e8 c8 cc e6 12 8b
2bf5 : 85 03 a5 04 65 02 aa a5 42	2e4d : 14 20 21 2e b0 fb c9 f1 75	30a5 : d0 ec f0 02 a2 00 8e e6 9a
2bfd: 03 60 85 57 86 58 a9 0c 66	2e55 : f0 04 c9 0a 18 60 38 60 21	
2c05 : 85 59 a9 00 85 5a 20 b9 c0	2e5d : a9 00 85 c6 a5 c6 f0 fc 8f	30b5 : 00 00 00 c9 20 90 0f c9 45
2c0d : 2b a5 57 60 85 57 86 58 cb	2e65 : a9 00 85 c6 60 a9 0b 8d e3	30bd : 40 90 10 c9 60 90 0a c9 c9
	2e6d : f8 07 a9 01 8d b3 2e 8d be	30c5 : 80 90 03 a9 2e 60 09 40 0e
2c1d: 85 5a 20 b9 2b a4 02 a5 3a	2e75 : 27 dO a9 00 8d 15 dO 8d 4f	30cd : 2c 09 80 60 68 8d 09 31 23
2c25 : 57 60 aa a9 00 85 04 86 d5	2e7d : 1b d0 a2 3f 9d c0 02 ca 0e	
2c2d : 03 a9 00 8d 9d 2c 8d 9e 65	2e85 : 10 fa 8e c0 02 8e c3 02 76	30dd : 30 19 20 00 31 aa 20 eb 63
2c35 : 2c 8d 9f 2c 85 02 a2 0d a2	2e8d : 78 a9 9a 8d 14 03 a9 2e 8e	30e5 : 2e 20 00 31 c9 fe f0 1f e0
	2e95 : 8d 15 03 58 60 d8 ce b3 e8	30ed : aa 29 7f 91 d1 c8 8a 10 eb
2c45 : ad 9d 2c 7d a0 2c 8d 9d 58	2e9d : 2e d0 0d a9 10 8d b3 2e 44	30f5 : f0 30 e1 ad 0a 31 48 ad d2
2c4d : 2c ad 9e 2c 7d ae 2c 8d 96	2ea5 : ad 15 d0 49 01 8d 15 d0 ad	30fd : 09 31 48 ee 09 31 d0 03 f2
2c55 : 9e 2c ad 9f 2c 69 00 8d 92	2ead : 20 c5 2e 4c 49 2d 00 a9 16	3105 : ee Oa 31 ad ff ff 60 a2 c1
2c5d : 9f 2c ca 10 dc d8 a2 00 e6	2eb5 : 00 8d 15 d0 78 a9 49 8d f0	310d : 27 a9 7e 9d 00 04 9d a0 34
2c65 : a0 01 b9 9d 2c 48 4a 4a 6b		
	2ebd : 14 03 a9 2d 8d 15 03 58 a1	3115 : 04 ca 10 f7 30 cb c9 20 4a
2c6d: 4a 4a 09 30 9d 01 02 68 df	2ec5 : a5 d3 Oa Oa Oa a8 a9 OO a4	311d : 90 1c c9 40 90 29 c9 60 70
2c75 : 29 Of 09 30 9d 02 02 a2 a5	2ecd : 2a aa 18 98 69 18 a8 8a 75	3125 : 90 1b c9 80 90 13 c9 a0 cf
2c7d : 02 88 10 e6 ad 9f 2c 09 3f	2ed5 : 69 00 8d 10 d0 8c 00 d0 b7	312d : 90 Oc c9 c0 90 Of c9 e0 b8
2c85 : 30 8d 00 02 a2 00 bd 00 dd	2edd : a5 d6 Oa Oa Oa 18 69 39 2b	3135 : 90 Of c9 ff f0 Of a9 7f ec
2c8d : 02 c9 30 d0 0a a9 7f 9d c1		
		313d : 60 38 e9 20 60 38 e9 40 28
2c95 : 00 02 e8 e0 04 d0 ef 60 34	2eed : 2b 85 d1 bd 80 2b 85 d2 24	3145 : 60 38 e9 80 60 a9 5e 60 d9
2c9d: 00 00 00 92 96 48 24 12 50	2ef5 : 60 a2 18 20 eb 2e a0 27 b1	314d : 68 8d 60 31 68 8d 61 31 95
2ca5 : 56 28 64 32 16 08 04 02 24	2efd : a9 7f 91 d1 88 10 fb ca 93	
	zeru . a9 /1 91 ul 00 10 10 ca 95	3155 : a2 00 ee 60 31 d0 03 ee 42
2cad : 01 81 40 20 10 05 02 01 b6	2f05 : 10 f1 a9 Of e8 9d 00 d8 87	315d : 61 31 ad ff ff a8 29 7f ab
2cb5 : 00 00 00 00 00 00 00 85 c1	2f0d : 9d 00 d9 9d 00 da 9d e8 f3	3165 : 9d 99 07 98 30 03 e8 d0 04
	2f15 : da ca d0 f1 a9 0b 8d 20 30	316d : e9 ad 61 31 48 ad 60 31 81
2cc5 : 04 90 03 18 65 03 06 03 62	2f1d : d0 a9 00 8d 21 d0 ca 60 f8	3175 : 48 60 06 06 06 06 05 05 de
2ccd : ca d0 f4 60 78 a9 30 85 e9	2f25 : a0 25 a9 7f 99 99 07 88 46	317d : 05 05 05 05 05 05 05 05 7d
2cd5 : 01 38 a5 f9 e5 f7 85 fd cb	2f2d : 10 fa 60 a2 c8 a9 7f 9d 3a	3185 : 03 01 05 0a 0b 0d 01 02 ad
2cdd : a5 fa e5 f8 85 fe 38 a5 14	2f35 : 1f 07 ca d0 fa 60 a2 25 2c	318d : 03 04 06 07 09 0c 0e 0f 3c
2ce5 : fb e5 f7 aa a5 fc e5 f8 f2	2f3d : a9 7e 9d 21 07 9d 71 07 e2	3195 : 08 00 f0 f4 f8 fc a0 a8 c3
	2f45 : 9d c1 07 ca 10 f4 a2 75 fc	319d : b0 b8 c0 c8 d0 d8 e0 e8 1c
2cf5: 02 90 21 a0 00 a6 fe f0 af	2f4d : 8e 84 07 8e 92 07 e8 8e d3	31a5 : 80 00 fc fc fc fc f8 f8 91
2cfd : 0e b1 f7 91 fb c8 d0 f9 51	2f55 : 20 07 8e 47 07 8e 34 07 49	
2d05 : e6 f8 e6 fc ca d0 f2 a6 Od	2f5d : 8e 42 07 e8 8e 97 07 e8 7f	31b5 : e0 80 38 ad ba 29 e9 d6 e3
2d0d : fd f0 08 b1 f7 91 fb c8 48	2f65 : 8e 70 07 e8 8e e7 07 e8 20	31bd : Oa aa bd d0 12 85 18 bd cf
	2f6d : 8e c0 07 a2 7d 8e 48 07 ed	31c5 : d1 12 85 19 ac 3e 28 c8 13
2d1d: 65 f8 85 f8 18 8a 65 fc e4	2f75 : 8e 5c 07 8e 6a 07 8e 6f bd	31cd : c8 b1 18 aa 29 40 d0 44 2a
2d25 : 85 fc a4 fd f0 09 88 b1 ee	2f7d : 07 8e 98 07 8e bf 07 a2 1b	31d5 : 8a 10 4f ad 3e 28 0a a8 8f
2d2d : f7 91 fb c0 00 d0 f7 a6 b7	2f85 : 04 bd 90 2f 9d 49 07 ca 48	31dd : c8 c8 38 b1 28 88 88 f1 1a
2d35 : fe f0 10 c6 f8 c6 fc 88 53	2f8d : 10 f7 60 4e 01 0d 05 3a 7c	31e5 : 28 85 fb a0 00 84 f8 84 f4
2d3d : b1 f7 91 fb c0 00 d0 f7 0d		
		31ed : f7 b1 1a 85 fd c8 b1 1a 15
2d45 : ca d0 f0 60 d8 a9 00 8d b5	2f9d : b7 30 29 3f 18 65 d3 8d b6	31f5: 85 fe c8 84 f7 a9 08 85 b4
2d4d : 8d 02 a0 40 84 cb 8d 00 e8	2fa5 : b6 30 20 e9 2e 2c b7 30 3c	31fd : f9 20 42 32 0a 0a 0a 0a 0a
2d55 : dc ae 01 dc e0 ff d0 03 bb	2fad : 50 0d ac b6 30 88 a9 7f 73	3205 : 85 04 20 42 32 05 04 a4 81
2d5d : 4c e6 2d a8 a9 81 85 f5 25	2fb5 : 91 d1 cc b5 30 d0 f6 20 be	320d : f8 99 00 a1 c8 84 f8 c0 1c
2d65 : a9 eb 85 f6 a9 fe 8d 00 0d	2fbd : 6a 2e 20 c5 2e 20 21 2e c4	3215 : a0 d0 e6 60 a0 9f a9 00 91
2d6d : dc a2 08 48 ad 01 dc cd 97	2fc5 : b0 fb a2 07 dd e8 2f f0 c0	321d : 99 00 a1 88 d0 fa 8d 00 4b
2d75 : 01 dc d0 f8 4a b0 16 48 4b		3225 : a1 60 a0 00 b1 1a 99 00 71
2d75 : 01 dc d0 f8 4a b0 16 48 4b	2fcd : 06 ca 10 f8 4c 6a 30 a8 86	3225 : a1 60 a0 00 b1 1a 99 00 71
2d75 : 01 dc d0 f8 4a b0 16 48 4b 2d7d : b1 f5 c9 05 b0 0c c9 03 d4	2fcd : 06 ca 10 f8 4c 6a 30 a8 86 2fd5 : 8a 0a aa bd f0 2f 8d e6 53	322d : a1 c8 c4 fb d0 f6 c0 a0 ec
2d75 : 01 dc d0 f8 4a b0 16 48 4b	2fcd : 06 ca 10 f8 4c 6a 30 a8 86	
2d75 : 01 dc d0 f8 4a b0 16 48 4b 2d7d : b1 f5 c9 05 b0 0c c9 03 d4 2d85 : f0 08 0d 8d 02 8d 8d 02 35	2fcd: 06 ca 10 f8 4c 6a 30 a8 86 2fd5: 8a 0a aa bd f0 2f 8d e6 53 2fdd: 2f bd f1 2f 8d e7 2f 98 53	322d : a1 c8 c4 fb d0 f6 c0 a0 ec 3235 : b0 0a a9 00 99 00 a1 c8 06
2d75 : 01 dc d0 f8 4a b0 16 48 4b 2d7d : b1 f5 c9 05 b0 0c c9 03 d4	2fcd : 06 ca 10 f8 4c 6a 30 a8 86 2fd5 : 8a 0a aa bd f0 2f 8d e6 53	322d : a1 c8 c4 fb d0 f6 c0 a0 ec

```
3245 : fd 8a 39 a7 31 d9 97 31
                                         349d : 2a 8d a5 2a 4c 0a 36 20
                                 67
                                                                                  36f5: 18 60 38 60 a9 3e 8d 21
324d : f0 03 88 d0 f4 b9 87
                                         34a5
                                              : 4d 31 46 Of Oe 14 20 27
                             31
                                 99
                                                                          4f
                                                                                  36fd:
                                                                                         07 a9 a4 a2 02 a0 14 20
                                                                                                                    Oc
                                         34ad: 46 29 30 30 30 30 27 20
3255 : 85 fa be 77 31 a4 f9 06
                                 22
                                                                          fb
                                                                                  3705
                                                                                         95 2f f0 2f ae 00 02 e0
                                                                                                                    09
325d : fe 26 fd 88 d0 12 86 03
                                         34b5 : 05 09 0e 0c 05 07 05 0e
                                                                                  370d : 24 do 07 a2 00 a0 02 4c
                                                                                                                    55
     : a4
          f7 c4 fb b0 12 b1 1a
                                         34bd
                                              : 20 a1 a9 00 85 c6 20 21
                                 4c
                                                                                  3715
                                                                                         1d 36 a2 Of 8e cc 35 20
                                                                          6a
                                                                                                                    3c
326d : e6 f7 85 fe a6 03 a0 08
                                         34c5
                                 a5
                                              : 2e b0 fb c9 f1 f0 06 20
                                                                          82
                                                                                  371d
                                                                                          c9 ff a2 00 bd 00
                                                                                                            02
                                                                                                                    b3
3275 : ca d0 e4 84 f9 a5 fa 60
                                         34cd
                                 ea
                                              : 0a 36 4c 04 34 4c 0a 36
                                                                          co
                                                                                  3725
                                                                                       : a8 ff e8 ec e6 12 d0 f4
                                                                                                                    d1
     : a9 00 4c 6f 32 20 bd ff
327d
                                         34d5
                                              : a2 ff 8e a3 2a e8 bd a6
                                 40
                                                                          bd
                                                                                  372d
                                                                                         20 2e 33 a9 00 8d cc 35
                                                                                                                    70
3285
     : a9 01 a2 08 a0 02 20 ba
                                         34dd
                                                2a
                                                   fO
                                                      19 a0
                                                                                               36 60 ee cc 35
                                 69
                                                            00 c4
                                                                   3b
                                                                          cf
                                                                                  3735
                                                                                         4c f9
                                                                                                                    82
328d : ff 20 c0 ff a2 01 4c c6
                                         34e5 : 05 d9 d9 29 f0 09 c8 cc
                                 hd
                                                                          86
                                                                                  373d
                                                                                         cd 35 a9 00 8d cc 35 60
                                                                                                                    04
                                                                                       .
3295 : ff 20 bd ff a9 01 a2 08
                                 51
                                         34ed : 41 27 d0 f1 8e a3 2a e8
                                                                                  3745
                                                                                         20 b8 64 90 01 60 a9 62
                                                                          b5
     : a0
          01 20 ba ff 20 c0 ff
                                 21
                                         34f5
                                              : e0
                                                   04 d0 e2 8e e8 12 ae
                                                                                  374d
                                                                                         8d 35 28 a2 00 8e b0 29
                                                                          3e
                                                                                                                    5d
32a5 : a2 01 4c c9 ff 18 69 04
                                         34fd
                                              : a3 2a 10 04 e8 8e a3 2a
                                 82
                                                                          20
                                                                                  3755
                                                                                         8e b3 29 8e ba 29 8e b7
                                                                                                                    78
32ad : 85 02 86 20 84 21 a2 0f
                                 d3
                                         3505
                                              : 18 ad a4 2a 7d b4 2a 8d
                                                                                  375d
                                                                                       : 29 86 3c e8 8e ad 29 8e
                                                                          a3
                                                                                                                    0e
32b5 : 20 c9 ff a0 00 b1 20 20
                                 1c
                                         350d
                                              : a4
                                                   2a ad a5 2a 7d b8 2a
                                                                          ac
                                                                                  3765
                                                                                         ab 29 a9 00 85 3b 85 36
                                                                                                                    c4
32bd
     : c6
          35 c8 c4 02 d0 f6
                                                   a5 2a e8
                                 ab
                                         3515
                                              : 8d
                                                            ec e8
                                                                   12
                                                                          10
                                                                                  376d
                                                                                         85
                                                                                            37 85 38 8d 37
                                                                                                            28
                                                                                                                    34
32c5 : cc ff 4c cd 35 18 ad 54
                                         351d
                                              : 09 ca a9 00 9d a6 2a
                                                                          46
                                 11
                                                                      40
                                                                                  3775
                                                                                         3a 20 ae 62 20 c7
                                                                                       :
                                                                                                            62 20
                                                                                                                    c1
32cd : 2b 69 02 a2 57 a0 2b 20
                                         3525
                                              : f7 33 ca bd aa 2a 85 fb
                                                                                          f7 62 ad 63 27 85 3f ad
                                                                                                                    74
                                 e9
                                                                          2a
                                                                                  377d
     : 82
          32 ad fc 12 85 03 ad
                                         352d
                                              : bd af 2a 85 fc bd ab 2a
                                 30
                                                                                  3785
                                                                                         64 27 85 40 ad ab 29 8d
                                                                          he
                                                                                                                    de
          12 85 04 a9 00 85 24
32dd : fd
                                 be
                                         3535
                                              : 85 f7 bd b0 2a 85 f8
                                                                      ac
                                                                          47
                                                                                  378d
                                                                                          ac
                                                                                            29 ad ad 29 8d
                                                                                                                    fb
32e5 : 8d fc 12 a9 72 85 25 8d
                                         353d
                                              : e8 12 b9 aa 2a 85 f9 b9
                                                                                  3795
                                                                                       : ad b3 29 8d b5 29 ad b0
                                 ad
                                                                          1c
                                                                                                                    15
32ed : fd 12 a2 13 20 f8 2e a0
                                 c2
                                         3545 : af 2a 85 fa 20 d1 2c ae
                                                                          69
                                                                                  379d
                                                                                       : 29 8d b1 29 ad b7 29 8d
                                                                                                                    77
    : 00 20 c0 35 d0 1b 91 24
                                 51
                                         354d
                                              : a3
                                                   2a e0 03 b0
                                                               1f
                                                                   bd
                                                                          12
                                                                                  37a5
                                                                                         b8 29 a5
                                                                                                  3c 8d a9
                                                                                                            29 ad
                                                                                                                    09
32fd : c9 ff f0 2d e6 24 d0 02
                                 70
                                         3555 : 2a 85 fb bd c0 2a 85 fc
                                                                                  37ad
                                                                                       : ba 29 8d bb 29 a5
                                                                          66
                                                                                                            3a c9
                                                                                                                    13
3305 : e6 25 ee fc 12 d0 03 ee
                                 6b
                                         355d : bd bd 2a 85 f7 bd c1 2a
                                                                                  37b5 : ff f0 04 c9 af d0 01 60
                                                                                                                    ad
330d : fd 12 20 dd 4f 90 e2 b0
                                              : 85 f8 a9 24 85 f9 a9 27
                                                                                  37bd : 20 db 65 18 a5 34
                                 3d
                                         3565
                                                                          72
                                                                                                                    29
                                                                                                            65
                                                                                                               38
3315
      12 c9 ff f0 Oe a5 03 8d
                                 5f
                                         356d
                                              : 85 fa 20 d1 2c 20 b3 2b
                                                                          9b
                                                                                  37c5
                                                                                         18 65 3f
                                                                                                   aa a5 40 69
                                                                                                                    b7
                                                                                  37cd : cd 74 27 d0 03 ec 73 27
331d : fc 12 85 24 a5 04 8d fd
                                 h5
                                         3575
                                              : ae a3 2a bd b5 2a 9d b4
                                                                          c4
                                                                                                                    6c
3325
    : 12 85 25 a0 00 a9 ff 91
                                 c8
                                         357d : 2a bd b9 2a 9d b8 2a bd
                                                                          fd
                                                                                  37d5 : f0 03 90 01 60 20 03 a2
                                                                                                                    e3
    : 24
          20 34
                33
332d
                   4c cd 35
                                 10
                                         3585
                                              : 87
                                                   2a 9d a6 2a e8 ec e8
                                                                          ed
                                                                                  37dd
                                                                                         18
                                                                                            a5
                                                                                                34 65
                                                                                                      35
                                                                                                         38
                                                                                                            ed e5
                                                                                                                    1a
3335 : cc ff a9 01 4c c3 ff 18
                                                                                  37e5 : 12 18 65 3f 85
                                 9e
                                         358d
                                              : 12 d0 e8 a9 00 8d a9 2a
                                                                                                         3f
                                                                                                            90 02
                                                                          de
                                                                                                                    dd
333d : ad 54 2b 69 02 a2 57 a0
                                              : a9 a0 8d aa 2a a9 a1 8d
                                                                                  37ed : e6 40 18 a5 38 6d e5 12
                                 e0
                                         3595
                                                                          d9
                                                                                                                    59
3345
    :
      2b 20 96 32 a9 00 85 24
                                 65
                                         359d
                                              : af 2a a0 00 18 b9 aa 2a
                                                                          85
                                                                                  37f5 :
                                                                                         38 e5 35 8d 37 28 4c 89
                                                                                                                    18
334d
    : a9
          72 85 25 a0 00 b1 24
                                 4e
                                         35a5
                                                79 b4 2a 99 ab 2a b9 af
                                                                          88
                                                                                   37fd
                                                                                         37 a6
                                                                                                39 a9 00 85
                                                                                                            09 85
                                                                                                                    66
3355 : 20 c6 35 d0 0b c9 ff f0
                                 21
                                         35ad
                                              : 2a 79 b8 2a 99 b0 2a c8
                                                                                  3805 : 07 9d fb 29 85 ff 8d 4d
                                                                          61
                                                                                                                    28
335d: 07
          c8 d0 f2 e6 25 d0 ee
                                              : c0 04 d0 e8 ae e8 12 ca
                                 13
                                         35b5
                                                                          d8
                                                                                   380d : 38 20 50 38 b0 31 20 78
                                                                                                                    76
       20
          2e 33 .f0 41 ad 00 02
                                 50
                                         35bd
                                                4c f7 33 20 a5 6
                                                                                   3815 : 3a ad fa 29 8d ab 29 20
                                                                                                                    25
                                                                          ec
                                                                                   381d: 45 39 a6 90 d0 21 ad 4d
336d : c9 36 d0 34 ad 01 02 c9
                                         35c5 : 60 20 a8 ff a6 90 60 00
                                 88
                                                                          05
                                                                                                                    22
3375 :
      33 d0 2d 20 4d 31 54 05
                                         35cd : a2 Of 20 c6 ff a9 00 85
                                 19
                                                                          30
                                                                                  3825 : 38 d0 0a a9 0c 8d 4d 38
337d
      18
          14 7f 5d 02 05 12 13
                                 e2
                                         35d5
                                              : 90
                                                   20 0a 36 a2 00 20 a5
                                                                                  382d :
                                                                                         20 a4 39 e6 0d ce 4d 38
                                                                                                                    b7
                                                                          b5
      03 08 12 05 09 02 05 0e
3385
                                 82
                                         35dd
                                              : ff
                                                   9d 00 02 e8 24
                                                                   90
                                                                      50
                                                                          7e
                                                                                  3835
                                                                                          e6 09 ce ab 29 d0
                                                                                                            e7
                                                                                                                    dd
    : 7f
          bf 20 4e 2e b0 11 d0
                                 Oc
                                         35e5
                                              : f5 20 cc ff ad cc 35 d0
                                                                                  383d
                                                                                       : f3 29 0d f4 29 d0 d2 20
                                                                                                                    4b
                                                                          d5
3395
    : Of ad 54 2b a2 55 a0 2b
                                 a3
                                         35ed: 08 ad 00 02 c9 30 d0 01
                                                                          70
                                                                                  3845
                                                                                       : cc ff a9 10 4c c3 ff 00
                                                                                                                    60
      20
          aa 32 d0 03 4c 3c
339d
                            33
                                 a3
                                         35f5
                                              : 60
                                                   a2 00 bd 00 02 c9
                                                                          af
                                                                                  384d
                                                                                         00
                                                                                            38 60 a6 39 bd
                                                                                                            83 27
                                                                                                                    34
33a5 : 20 0a 36 a9 01 60 20 0a
                                 35
                                         35fd: f0 08 9d 99 07 e8 e0 26
                                                                                  3855
                                                                                       : 29 1f Oa Oa Oa aa 86 02
                                                                          13
                                                                                                                    e6
33ad : 36 a9 00 60 60 c9 00 f0
                                         3605 : d0 f1 20 5d 2e a9 00 85
                                 fa
                                                                                  385d
                                                                                       : a0 00 bd 00 13 f0 09 99
                                                                                                                    7d
    : fb
          85 02 38 e9 d6 0a 0a
                                         360d : c6 20 25 2f ad 00 02 c9
                                                                                  3865
                                                                                       : 88 40 e8 c8 c0 08 d0 f2
                                 8c
                                                                          89
                                                                                                                    26
33bd
    : aa bd a8 12 f0 ee a0 00
                                 bb
                                         3615
                                                30 60 a9 02 a2
                                                               77 a0
                                                                          f5
                                                                                  386d
                                                                                       : 98 f0 de 18 69 02
                                                                                                                    76
                                                                      36
                                                                                                            a2 86
33c5 : bd a8 12 99 af 34 e8 c8
                                         361d
                                              : 20 bd ff 20 a1 36 a9 06
                                                                                  3875
                                                                                       : a0 40 20 bd ff a9 10 a2
                                 60
                                                                                                                    c8
                                                                          9e
33cd : c0 04 d0 f4 a5 02 a2 00
                                 57
                                         3625 : 85 d3 a9 01 a2 08 a0 00
                                                                          Ob
                                                                                  387d : 08 a0 03 20 ba ff 20 c0
                                                                                                                    48
    : bd a6 2a f0 1d c5 02 f0
                                 78
                                         362d
                                              : 20
                                                   ba ff 20 c0 ff a2 01
                                                                          47
                                                                                  3885
                                                                                       : ff
                                                                                             a2 10 20 c6 ff
                                                                                                            20 c0
                                                                                                                    4c
                                         3635 : 20 c6 ff 20 c0 35 d0 34
33dd : 08 e8 e0 04 d0 f2 4c d5
                                 93
                                                                          1e
                                                                                  388d : 35 d0 6b 8d ee 29 20 c0
                                                                                                                    £1
33e5 : 34 8e a3 2a ae a3 2a bd
                                         363d : 20 c0 35 20 c0 35 20 c0
                                                                                  3895 : 35 8d ef 29 20 c0 35 8d
                                                                          c6
                                                                                                                    aa
                                                                                  389d : f0 29 20 c0 35 8d f1 29
33ed : bc 2a 85 28 bd c0 2a 85
                                         3645
                                              : 35
                                                   20 c0 35 d0 26 85 02
                                 ha
                                                                          h9
                                                                                                                    10
33f5
    : 29
          60 8e a3 2a bd aa 2a
                                 f6
                                         364d
                                                20
                                                   cO
                                                      35 d0 1f 8d e8
                                                                      12
                                                                          5b
                                                                                   38a5
                                                                                         20 c0
                                                                                                35 8d f2 29
                                                                                                            20 c0
                                                                                                                    9f
33fd: 85 20 bd af 2a 85 21 a9
                                         3655
                                              : 20 b8 36 20 c0 35 d0 14
                                                                                  38ad : 35 8d f3 29 20 c0 35 8d
                                 9e
                                                                          84
                                                                                                                    c3
3405 : 06
                                                                                  38b5 : f4
          a2 ad a0 34 20 82 32
                                 80
                                         365d : c9 00 f0 06 20 79 36 4c
                                                                          62
                                                                                            29 ad ef 29 4a 4a 4a
                                                                                                                    42
340d
     : 20
          c0 35 20 c0 35 f0 03
                                 5e
                                         3665 : 58
                                                   36 a9 80 20 79
                                                                   36 b0
                                                                          5b
                                                                                   38bd : 29
                                                                                             07
                                                                                                8d 7b 2a 20
                                                                                                            c0 35
                                                                                                                    4e
3415 : 4c 6e 34 20 c0 35 ac a3
                                         366d : 06 4c 40 36 20 e1 36
                                                                                  38c5 : 8d f9 29 20 c0 35 8d fa
                                                                                                                    79
                                 59
                                                                          f3
341d : 2a 99 b4 2a 20 c0 35 99
                                         3675 : 2e 33 24 30 c9 80 f0 11
                                                                                   38cd : 29 20 c0 35 8d f5 29 20
                                 96
                                                                                                                    4a
                                         367d : 20 1b 31 c9 20 d0 02 a9
3425
     : b8 2a ad a5 2a d9 b8 2a
                                 bb
                                                                          94
                                                                                   38d5 : c0 35 8d f6 29 20
                                                                                                            cO
                                                                                                               35
                                                                                                                    73
342d
     : d0 06 ad a4
                   2a d9 b4
                                 99
                                         3685
                                              : 7f a4
                                                      d3 91 d1 e6 d3 18
                                                                          51
                                                                                   38dd : 8d f7 29 20 c0
                                                                                                         35 8d f8
                                                                                                                    92
3435
     : b0 06 20 34 33 4c d5 34
                                         368d
                                              : 60 a9 06 85 d3 a5 d6 c9
                                                                          40
                                                                                   38e5 : 29 a0 00 20 c0 35 99 c4
                                                                                                                    08
                                 cc
343d : 20 e9 33 a0 00 20 c0 35
                                         3695 : 17 f0 04 e6 d6 18 60 20
                                                                                   38ed : 2a c8 10 f7 a0 71 20 c0
                                                                                                                    16
                                 a1
                                                                          f2
3445
      91
          28 c8
                20 c0
                      35
                          91
                                 60
                                         369d
                                              : e1
                                                   36 b0 16 a2
                                                                06
                                                                   86 86
                                                                                   38f5 : 35 88 d0
                                                                                                   fa 18 60
                                                                          aa
344d : c8
                                                                                   38fd : ff a9 10 20 c3 ff 20 09
          c0 e2 d0 f0 a0 00 20
                                         36a5 : 20 eb 2e a0 27 a9 7f 91
                                 90
                                                                          3b
                                                                                                                    88
3455 : c0 35 08 78 a2 30 86 01
                                         36ad : d1 88 10 fb e8 e0 19 d0
                                                                                   3905 : a2 20 cd 35 20 4d 31 42
                                                                                                                    87
                                 89
                                                                          e1
345d : 91 20 a2 36 86 01 58 28
                                                                                   390d : 09 Oc 04
                                                                                                   7f 05 09
                                                                                                                    f6
                                 90
                                         36b5 : ef 18 60 20 e9 2e a6 02
                                                                          7b
                                                                                                            Oe Oc
3465
     : d0 07 c8 d0 ea e6 21 d0
                                 11
                                         36bd
                                                ad e8 12 20 2a 2c a2 00
                                                                          f6
                                                                                   3915 : 05 07 05 0e ba a0 00 84
                                                                                                                    5b
346d : e6 20 2e 33 d0 31 ae a3
                                         36c5 : a4 d3 bd 00 02 c9 7f d0
                                                                          dO
                                                                                   391d : c6 a6 02 bd 00 13 f0 0c
                                                                                                                    e3
                                 ee
3475 : 2a a5 02 9d a6 2a 18 bd
                                 3e
                                         36cd : 05 e8 e0 04 d0 f4 bd 00
                                                                          ab
                                                                                   3925 : 20 1b 31 99 a8 07 e8 c8
                                                                                                                    4a
347d
     : aa 2a
             7d b4 2a 9d ab
                            2a
                                 c5
                                         36d5
                                              : 02
                                                   91 d1 c8 e8 e0 05 d0
                                                                          78
                                                                                   392d : c0 08 d0 ef 20 21 2e b0
                                                                                                                    49
3485 : bd af 2a 7d b8 2a 9d b0
                                         36dd : f5 84 d3 60 20 d1 30
                                 09
                                                                      22
                                                                          ab
                                         36e5 : 18 54 01 13 14 85 ff 20
348d : 2a 38 ad a4 2a fd b4 2a
                                                                          78
3495 : 8d a4 2a ad a5 2a fd b8
                                         36ed : 21 2e b0 fb c9 f1 f0 02
                                                                                  Listing 3. »gpC« (Fortsetzung)
```

c5

3935 : fb c9 f1 f0 06 20 0c a2 86	1 250d . 05 0/ 30 55 00 00 0 50	
3935 : fb c9 f1 f0 06 20 0c a2 86 393d : 4c 50 38 20 0c a2 38 60 3b	3b8d : 05 04 d0 b5 60 ae 82 2a 59 3b95 : ad ee 29 10 0d a5 07 29 72	3de5 : a0 00 20 c0 35 99 c4 2a 2d
3945 : a6 39 bd fb 29 d0 20 ad 6e	3b9d: 01 d0 06 a5 07 4a 4c a9 84	3ded: c8 10 f7 20 cc ff a6 39 99
394d : 7b 2a f0 14 ad ee 29 29 e5	3ba5 : 3b 60 a5 07 29 07 a8 a5 13	3df5 : bd fb 29 d0 03 20 48 3e e3
3955 : 40 f0 0d 20 22 3c ad ee ed	3bad : 09 29 07 1d 44 2b aa bd 74	3dfd: 20 cc ff a9 10 20 c3 ff c9 3e05: 20 cd 35 d0 02 18 60 20 16
395d : 29 29 20 f0 03 20 31 3c af	3bb5 : c4 2a 39 97 2a f0 ea 4c 3e	
3965 : a6 39 a9 01 9d fb 29 ad ec	3bbd : 06 a2 20 db 3a a8 bd e0 39	
396d : 7b 2a 29 07 d0 14 ad ee 6b	3bc5 : c8 c0 00 f0 04 4a 4a 4a 5c	
3975 : 29 29 40 f0 0d 20 22 3c 34	3bcd : 4a 29 Of 8d 82 2a 60 ad 78	3eld: a0 00 84 c6 a6 02 bd 00 29 3e25: 13 f0 0c 20 1b 31 99 a8 aa
397d : ad ee 29 29 20 f0 03 20 e7	3bd5 : 1d 28 85 02 ad 1c 28 a8 56	3e2d : 07 e8 c8 c0 08 d0 ef 20 f9
3985 : 31 3c a0 00 20 a5 ff 99 5f	3bdd : 46 02 6a 46 02 6a 46 02 18	3e35 : 21 2e b0 fb c9 f1 f0 06 15
398d : 90 c8 c8 cc f0 29 d0 f4 d2	3be5 : 6a aa 98 29 06 4a a8 b9 b8	3e3d : 20 0a 36 4c 3c 3d 20 0a bc
3995 : ee 7b 2a ad f3 29 d0 03 53	3bed : 9f 2a 3d 90 c8 85 02 ad 1f	3e45 : 36 38 60 a2 0f 20 c9 ff 1d
399d : ce f4 29 ce f3 29 60 20 54	3bf5 : 1c 28 29 06 49 06 f0 06 c5	3e4d : a2 00 bd a8 3e 20 a8 ff fb
39a5 : 2c 3a ad ef 29 29 07 8d 6b	3bfd : a8 46 02 88 d0 fb a4 02 dd	3e55 : e8 e0 06 d0 f5 20 cc ff dc
39ad : 1c 28 a9 00 8d 1d 28 8d c5	3c05 : f0 11 c0 03 f0 0d bd e0 3e	3e5d : a2 Of 20 c6 ff 20 a5 ff ff
39b5 : 4c 38 a9 09 8d e8 12 ad 6d	3c0d : c8 c0 02 f0 03 4c ca 3b 08	3e65 : 18 69 03 8d b2 3e 20 cc dc
39bd : f1 29 85 03 ad f2 29 85 27	3c15 : 4c ce 3b bd 30 c9 c0 00 a3	3e6d : ff a2 Of 20 c9 ff a2 00 ac
39c5 : 04 ad ee 29 29 40 f0 0d f3	3c1d : d0 f6 4c ca 3b a0 00 20 ce	3e75 : bd ae 3e 20 a8 ff e8 e0 0d
39cd : ad ee 29 29 20 d0 03 4c 8e	3c25 : a5 ff 99 e0 c8 c8 cc f0 34	3e7d : 06 d0 f5 20 cc ff a2 0f e2
39d5 : fa 3a 4c 46 3b 20 db 3a 61	3c2d : 29 d0 f4 60 a0 00 20 a5 dd	3e85 : 20 c6 ff 20 a5 ff 8d 7e 9a
39dd : 85 02 ad f9 29 8d ad 29 16	3c35 : ff 99 30 c9 c8 cc f0 29 4f	3e8d : 2a 8d 7f 2a 20 a5 ff 8d ed
39e5 : ad 4c 38 d0 0e a9 0c 8d 5a	3c3d : d0 f4 60 a6 39 bd 69 29 ee	3e95 : 80 2a 8d 81 2a 20 cc ff 95
39ed: 4c 38 a5 02 f0 03 20 06 b3	3c45 : 30 65 20 be 3c 20 3c 3d 38	3e9d : a9 02 8d 7c 2a 8d 7d 2a 94
39f5 : a2 e6 0c ce 4c 38 e6 07 17 39fd : ad ee 29 29 10 f0 0c ce e7	3c4d : b0 56 a9 01 a2 08 a0 03 a6	3ea5 : 4c cc ff 4d 2d 52 3f 00 63
	3c55 : 20 ba ff a9 01 a2 c9 a0 95	3ead : 01 4d 2d 52 00 03 02 55 b5
	3c5d : 3e 20 bd ff 20 c0 ff a6 70	3eb5 : 31 20 33 20 30 20 30 30 ec
3a0d: 12 d0 d5 ce ad 29 d0 d0 df 3a15: ee 1c 28 d0 03 ee 1d 28 a2	3c65 : 39 bd 69 29 29 01 d0 29 2d 3c6d : 20 cd 40 b0 3a ad fa 29 e9	3ebd : 20 30 30 42 2d 50 20 33 86
3ald: a5 03 d0 02 c6 04 c6 03 66	3c6d: 20 cd 40 b0 3a ad fa 29 e9 3c75: 8d ab 29 20 ca 3e b0 28 d8	3ec5 : 20 30 30 30 23 ad f3 29 d1
3a25 : a5 03 05 04 d0 af 60 a6 67	3c7d : a6 90 d0 24 20 6d 3f ce 2c	3ecd: 0d f4 29 d0 03 4c 68 3f 6b 3ed5: 20 4d 41 ad 7c 2a 8d 7d ec
3a2d : 39 ad ee 29 29 03 a8 d0 0d	3c85 : ab 29 e6 09 a5 09 c9 18 9a	3ed5 : 20 4d 41 ad 7c 2a 8d 7d ec 3edd : 2a ad 7e 2a 8d 7f 2a ad 9c
3a35 : 08 a9 00 85 57 85 58 f0 a7	3c8d : b0 22 ad ab 29 d0 ed f0 e2	3ee5 : 80 2a 8d 81 2a a2 01 20 0a
3a3d : 1b 38 bd 78 15 ed f5 29 de	3c95 : dc ad ab 29 f0 d7 ee f3 c9	3eed : c6 ff a6 39 bd fb 29 d0 86
3a45 : 85 57 bd 88 15 ed f6 29 e5	3c9d : 29 d0 d8 ee f4 29 d0 d3 c6	3ef5 : 20 ad 7b 2a f0 14 ad ee 54
3a4d : 90 e7 85 58 c0 02 f0 04 25	3ca5 : a6 39 a9 81 9d 69 29 a9 9f	3efd : 29 29 40 f0 0d 20 88 42 61
3a55 : 46 58 66 57 18 a5 57 7d 53	3cad : 01 4e c3 ff a6 39 9 01 a2	3f05 : ad ee 29 29 20 f0 03 20 6f
3a5d : 58 15 85 57 a5 58 7d 68 70	3cb5 : 9d 69 29 20 f8 3c 4c ac 51	3f0d : ad 42 a6 39 a9 01 9d fb bd
3a65 : 15 aa a5 57 20 ff 2b 18 02	3cbd : 3c a9 00 85 09 a6 39 bd a5	3f15 : 29 ad 7b 2a 29 07 d0 14 6f
3a6d: 69 50 c9 f1 90 02 a9 f0 50	3cc5 : 5b 2a 8d ab 29 bd 3b 2a d0	3f1d : ad ee 29 29 40 f0 0d 20 b1
3a75 : 85 Oc 60 a6 39 a9 00 85 d9	3ccd : 8d f3 29 bd 4b 2a 8d f4 7c	3f25 : 88 42 ad ee 29 29 20 f0 56
3a7d : 57 85 58 ad ee 29 4a 4a 59	3cd5 : 29 bd 6b 2a 8d 7b 2a bd d6	3f2d: 03 20 ad 42 ad f0 29 8d 16
3885 : 29 03 a8 f0 28 38 bd 38 24	3cdd : 2b 2a 8d 7c 2a 8d 7d 2a 6a	3f35 : e8 12 a0 00 20 c0 35 99 5f
3a8d: 15 fd 18 15 85 57 bd 48 e4 3a95: 15 fd 28 15 aa 38 a5 57 07	3ce5 : bd 1b 2a 8d 80 2a 8d 81 ff 3ced : 2a bd 0b 2a 8d 7e 2a 8d 8f	3f3d : 90 e8 ee 7c 2a d0 0b 20 22
3a9d : ed f7 29 85 57 8a ed f8 f4	3cf5 : 7f 2a 60 a6 39 ad f3 29 99	3f45 : cc ff 20 a8 41 a2 01 20 9b
3aa5 : 29 90 2b 85 58 c0 02 f0 07	3cfd : 9d 3b 2a ad f4 29 9d 4b 1e	3f4d : c6 ff c8 ce e8 12 d0 e4 4b 3f55 : ee 7b 2a ad f3 29 d0 03 13
3aad : 04 46 58 66 57 18 a6 39 fa	3d05 : 2a ad 7b 2a 9d 6b 2a ad 63	0.000
3ab5 : a5 57 7d 18 15 85 57 a5 8e	3d0d : ab 29 9d 5b 2a d0 13 ad f0	
3abd : 58 7d 28 15 aa a5 57 20 f6	3d15 : 7c 2a 9d 2b 2a ad 7e 2a d1	3f65 : ff 18 60 20 cc ff 38 60 fb 3f6d : 20 90 40 18 a5 07 6d f5 1d
3ac5 : ff 2b 18 69 06 c9 c8 90 80	3d1d : 9d Ob 2a ad 80 2a 9d 1b 86	3f75 : 29 aa a5 08 6d f6 29 c9 24
3acd : 02 a9 c7 85 0d 60 a9 00 c1	3d25 : 2a 60 ad 7d 2a 9d 2b 2a 2b	3f7d : 07 d0 02 e0 80 b0 e8 20 fa
3ad5 : 85 57 85 58 f0 d7 ad 1d 31	3d2d : ad 7f 2a 9d 0b 2a ad 81 94	3f85 : ad 2b ad ef 29 29 07 8d 44
3add: 28 85 02 ad 1c 28 46 02 1e	3d35 : 2a 9d 1b 2a 60 38 60 a6 d1	3f8d : 1c 28 a9 00 8d 1d 28 a9 dd
3ae5 : 6a 46 02 6a 46 02 6a aa b4	3d3d : 39 bd 83 27 29 1f Oa Oa e2	3f95 : 09 8d e8 12 ad f1 29 85 fb
3aed : ad 1c 28 29 07 a8 b9 97 a3	3d45 : 0a aa 86 02 a0 00 bd 00 87	3f9d: 03 ad f2 29 85 04 ad ee 66
3af5 : 2a 3d 90 c8 60 20 bf 3b 77	3d4d : 13 f0 09 99 88 40 e8 c8 0e	3fa5 : 29 29 40 f0 0d ad ee 29 dd
3afd: ad f9 29 8d ad 29 ad 4c 16	3d55 : c0 08 d0 f2 c0 00 f0 dd 37	3fad : 29 20 d0 03 4c 00 40 4c d9
3b05 : 38 d0 0a a9 0c 8d 4c 38 2c	3d5d: 98 18 69 02 a2 86 a0 40 fd	3fb5 : 43 40 20 06 42 85 02 ad 95
3b0d : 20 92 3b e6 0c ce 4c 38 fb	3d65 : 20 bd ff a9 10 a2 08 a0 10	3fbd : f9 29 8d ad 29 a5 02 f0 0e
3b15 : e6 07 ad ee 29 29 10 f0 c6 3b1d : Oc ce e8 12 d0 07 a9 0a 0d	3d6d: 03 20 ba ff 20 c0 ff a2 7c	3fc5 : 03 20 86 52 e6 07 d0 02 b2
3b25 : 8d e8 12 d0 d9 ce ad 29 e2	3d75 : 10 20 c6 ff 20 c0 35 f0 06 3d7d : 03 4c fd 3d 8d ee 29 20 03	3fcd : e6 08 ad ee 29 29 10 f0 fe
3b2d : d0 d4 ee 1c 28 d0 03 ee 99	3d7d: 03 4c fd 3d 8d ee 29 20 03 3d85: c0 35 8d ef 29 20 c0 35 42	3fd5 : Oc ce e8 12 d0 07 a9 0a c5 3fdd : 8d e8 12 d0 e0 ce ad 29 0a
3b35 : 1d 28 a5 03 d0 02 c6 04 70	3d8d : 8d f0 29 20 c0 35 8d f1 b0	3fdd : 8d e8 12 d0 e0 ce ad 29 0a 3fe5 : d0 db ee 1c 28 d0 03 ee d5
3b3d : c6 03 a5 03 05 04 d0 b5 6e	3d95 : -29 20 c0 35 8d f2 29 20 fa	3fed: 1d 28 a5 03 d0 02 c6 04 28
3b45 : 60 20 d4 3b ad f9 29 8d be	3d9d : c0 35 a6 39 bc fb 29 d0 ba	3ff5 : c6 03 a5 03 05 04 d0 ba 30
3b4d : ad 29 ad 4c 38 d0 0a a9 09	3da5 : 0e 8d f3 29 ad ef 29 4a 2f	3ffd : 4c b3 2b 20 25 42 ad f9 01
3b55 : 0c 8d 4c 38 20 92 3b e6 93	3dad : 4a 4a 29 07 8d 7b 2a 20 e5	4005 : 29 8d ad 29 20 d9 41 e6 29
3b5d : Oc ce 4c 38 e6 07 ad ee 26	3db5 : c0 35 a6 39 bc fb 29 d0 d2	400d : 07 d0 02 e6 08 ad ee 29 d6
3b65 : 29 29 10 f0 0c ce e8 12 44	3dbd : 03 8d f4 29 20 c0 35 8d e1	4015 : 29 10 f0 0c ce e8 12 d0 22
3b6d : d0 07 a9 0a 8d e8 12 d0 76	3dc5 : f9 29 20 c0 35 8d fa 29 71	401d : 07 a9 0a 8d e8 12 d0 e4 59
3b75 : d9 ce ad 29 d0 d4 ee 1c ed	3dcd : 20 c0 35 8d f5 29 20 c0 f7	
3b7d : 28 d0 03 ee 1d 28 a5 03 5c	3dd5 : 35 8d f6 29 20 c0 35 8d ac	
3b85 : d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 aa	3ddd : f7 29 20 c0 35 8d f8 29 7f	Listing 3. »gpC« (Fortsetzung)
Lanca de la companya		

SONDERIES OF RAMMAN SERVICE

Direkt bestellen statt abtippen!

Die aktuelle Diskette zum Heft:

64'er-Sonderheft 39: Das Komplett-Paket für professionelles Desktop-Publishing

Giga-Publish:

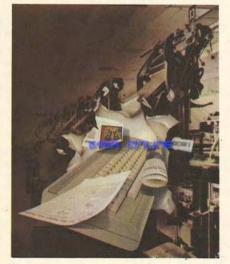
Ideal für Vereine oder Schülerzeitungen: Giga-Publish ist ein professionelles Desktop-Publishing-Programm der Spitzenklasse. Gestalten Sie Ihre Texte und Grafiken zu einem perfekten Layout. Acht Seiten mit zehn verschiedenen Zeichensätzen können Sie gleichzeitig bearbeiten.



Dieses Textverarbeitungsprogramm der Spitzenklasse bietet durch seine einfache Menüsteuerung einen hohen Bedienungskomfort. Es ist die ideale Ergänzung für Giga-Publish.

Master-Address:

Adreßverwaltung, Serienbriefe, Adreßaufkleber und Etiketten sind die Domäne von Master-Address. Es ist optimal auf Mastertext abgestimmt und bildet mit diesem ein leistungsfähiges Software-Paket.



Master-Spell:

Nie wieder Tipp- und Flüchtigkeitsfehler: Eine automatische Rechtschreibprüfung ist für alle unentbehrlich, die mit Mastertext arbeiten.

Hi-Eddi:

Dieses komfortable und leistungsfähige Zeichen- und Konstruktionsprogramm macht es einfach, Grafiken mit Joystick oder Maus zu erstellen. Mit Mastertext und Hi-Eddi verfügen Sie über das ideale Gespann, Giga-Publish als DTP-Programm optimal zu nutzen.

Weiterhin befinden sich auf der Diskette alle Programme, die im Inhaltsverzeichnis des 64'er-Sonderhefts 39 mit einem Diskettensymbol gekennzeichnet sind.

Diskette für C64/C128

Bestell-Nr. 15939

DM 19,90*

(sFr 17,-*/öS 199,-*)

* Unverbindliche Preisempfehlung







PROGRAMMSERVICE



Bestellungen bitte *nur gegen*Vorauskasse an: Markt & Technik
Verlag AG, Unternehmens-bereich Buchverlag, Hans-Pinsel-Straße 2, D-8013 Haar, Telefan (089) 4613-0. Markt & Technik Vertriebs AG, Kollerstrasse 3, CH-6300 Zug, Telefon (042) 415656. leleton (042) 415656.
Österreich:
Microcomput-ique, E. Schiller,
Fasangasse 24, A-1030 Wien,
Telefon (0222) 785661;
Bücherzentrum Meidling,
Schönbrunner Straße 261,
A-1120 Wien,
Telefon (0222) 833196. Bestellungen aus anderen Ländern bitte nur schriftlich an: Markt & Technik Verlag AG, Abt. Buchvertrieb, Hans-Pinsel-Straße-2, D-8013 Haar, und gegen Bezahlung der Rechnung im voraus.

Bitte verwenden Sie für Ihre Bestellung und Überweisung die abgedruckte Postgiro-Zahlkarte, oder senden Sie uns einen Verrechnungs-Scheck mit Ihrer Bestellung. Sie erleichtern uns die Auftragsabwicklung, und dafür berechnen wir Ihnen keine VersandEine Auswahl faszinierender Bilder, die zeigen, welche grafischen Fähigkeiten im C64 stecken. Paint Magic: Ein tolles Grafiskprogramm, mit dem Sie in kürzester Zeit wunderschöne farbige Grafisken und Bilder auf den Monitor zaubern. Alpha Drummer: Dieses Schlagzeug-Programm liefert 24 perfekte Sounds. Wer möchte, kann beliebige Rhythmen erzeugen oder eigene Sounds digitalisieren. Sounds zum Genießen: Entlocken Sie dem Sound-Chip Ihres C64 Musik, die Sie vom Hocker reißt. Von Klassik bis Pop – für jeden ist etwas dabei.

Bestell-Nr. 15938

DM 19,90 * sFr 17,-*/öS 199,-*

Diskette 2 Leichter lernen mit dem Computer:

Jetzt ist der Frust beim öden Pauken vorbei. Vier Programme helfen dabei: Der »Vokabeltrainer« bringt mehr Spaß beim Englischlernen. Ein Übungsprogramm zum »Bruchrechnen« erleichtert Schülen, diese gefürchtete Hürde zu überwinden. »Lateinische Deklinationen« greift auch bei dieser Fremdsprache unter die Arme. »CAI« bringt den »Kleineren« die Grundrechenarten mit grafischer Unterstützung näher. Springvogel: Helfen Sie dem Springvogel beim Eiersammeln: ein Spiel für geschickte Hände. Mit dem eingebauten Editor können Sie eigene Spielstufen erstellen und die Schwierigkeit Ihren Bedürfnissen anpassen. Pro-Disk: Mit dieser professionellen Diskettenverwaltung behalten Sie stets den Überblick über Ihre Programmsammlung.

Bestell-Nr. 16938

DM 19,90 * sFr 17,-*/öS 199,-*

Aktionspreis: Alle Programme, die im Inhaltsverzeichnis des 64'er-Sonderheftes 38 mit einem Diskettensymbol gekennzeichnet sind (tinkl. der Programme aus Diskette 1 und 2) erhalten Sie auf zwei Disketten

Zwei Disketten für C64/C128

Bestell-Nr. 17938

DM 29,90 * sFr 24,90*/ö\$ 299,-*

64'er-Sonderheft 36: Programme für alle C128-Besitzer

Haushaltsbuch – die Finanzen im Griff: Bringen Sie Ordnung in Ihre Finanzen mit dem Haushaltsbuch für den C128. Durch die Kontralle über Ihre Ausgaben und gezieltes Wirtschaffen, bleibt Ihnen sicher noch etwas über für »die kleinen Annehmlichkeiten des Lebens«. Professionelle Schachturnierverwaltung: Ein Profi-Programm, das schon bei mancher Schachmeisterschaft, so zum Beispiel den 15. Dortmunder Schachtagen, eingesetzt wurde. Bis zu 254 Spieler können nach dem "Schweizer System"« verwaltet werden. Power 128: Ein universelles Disketten-Tool, das den Eigenheiten der Floppy 1571 angepaßt ist. Sie können das Directory beliebig manipulieren, sortieren und sich als Zugabe eine Sicherheitskopie des Directorys anlegen, die dem "Read Error 18 01« seine fatalen Folgen nimmt. Spiel-Spaß total – Super-Vectors: Vectors, dem Motorrad-Rennen aus dem Film "Tron" nachempfunden, erleben Sie hier in vollkommen neuen Grafik-Dimensionen. Die Bildschirmauflösung beträgt nun 736×354. Punkte. Dies ist mehr als professionelle PCs mit einer Hercules-Grafikkarte darstellen können. Speziell für den C 128D im Blechgehäuse mit 64 Kbyte Video-RAM und alle nachträglich auf-Dortmunder Schachtagen, eingesetzt wurde. Bis zu 254 Spieler Hercules-Grafikkarte darstellen können. Speziell für den C 128D im Blechgehäuse mit 64 Kbyte Video-RAM und alle nachträglich aufgerüsteten C 128 wurde dieses Spiel umgeschrieben. Weiterhin befinden sich auf der Diskette alle Programme, die im Inhaltsverzeichnis des 64'er-Sonderhefts 36 mit einem Diskettensymbol gekennzeichnet sind. Diskette für C 64/C 128

Bestell-Nr. 15836

DM 29,90* sFr 24,90*/ö\$ 299,-*

64'er-Sonderheft 35: Assembler

Hypra-Ass: Ein Makro-Assembler der Spitzenklasse. Er erlaubt es, Maschinensprache-Programme ähnlich komfortabel wie in Basic zu Maschinensprache-Programme ahnlich komtortabei wie in basic zu schreiben. Durch Makros – dies sind immer wieder benötigte Unterprogramme, die über ihren Namen aufgerufen werden – und bedingte Assemblierung ist große Übersichtlichkeit auch bei langen Programmen gewährleistet. Ein weiterer Vorteil ist der Editor des Hypra-Ass, dessen formatierende LIST-Routine größtmögliche Übersicht am Bildschirm gewährleistet. Reass: Quasi die Umkehrung des Hypra-Ass und mindestens genauso wichtig ist dieser Reassembler. Sie haben beispielsweise ein Maschinenprogramm bekommen, das Ihnen gut gefällt, bis eben auf einige Kleinigkeiten, die Sie andern wollen. Doch wie? Im Dickicht des reinen Maschinencodes findet sich niemand zurecht und ein Quellcode ist nicht vorhanden. Hier hilft der Reass: Er macht aus dem Maschinenprogramm wieder gut lesbaren, strukturierten Quellcode, der mit Labels und Zeilennummern versehen direkt mit dem Hypra-Ass bearbeitet werden kann. SMON: Dieser leistungsfähige Speichermonitor erlaubt Ihnen, bis in die tiefsten Tiefen Ihres Computers vorzudringen. Mit dem SMON lassen sich die Prozessorregister anzeigen und beeinflussen, Spei cherbereiche anzeigen, vergleichen, verschieben und... und... und. Integriertes Disassemblieren erlaubt das Entschlüsseln von Maschinencode. Mit dem Miniassembler können Sie »mal eben« ein kleines Programm eingeben. Der Trumpf des SMON ist der ebenfalls integrierte Diskettenmonitor, der Ihnen zusätzlich volle Kontrolle über

die Floppystation gibt. Kurse: Zwei komplette und leichtverständliche Kurse bringen selbst Assembler-Einsteiger auf das Profi-Niveau. Alle Programm-Routinen, die in den Kursen ausführlich erläutert werden, finden Sie ebenfalls auf dieser Programmservice-Diskette. Weiterhin befinden sich auf der Diskette alle Programme, die im Inhaltsverzeichnis des 64'er-Sonderhefts 35 mit einem Diskettensymbol gekennzeichnet sind. Diskette für C64/C128

Bestell-Nr. 15835

DM 19,90 * sFr 17,-*/öS 199,-*

64'er-Sonderheft 34: Aufbruch in die dritte Dimension!

Fantastische Perspektiven: Ein Grafikprogramm mit ganz neuen Leistungsmerkmalen. Das Konstruieren von perspektivischen Grafi-ken, wie etwa ganzen Straßenzügen, wird zum Vergnügen. Ein Freezer für harte Fälle: Auf Knopfdruck wird der gesamte Speicher des C64 auf Diskette gespeichert und bei Bedarf wieder geladen. Sie arbeiten an der gleichen Stelle weiter, als wäre nichts geschehen. Sicherheitskopien von kopiergeschützten Originaldisketten anfertigen, Spielstände bei hartnäckigen Games »einfrieren« und bei Bedarf wieder laden – all das sind Stärken des Freezers. 3D-Movie-Maker: Das Konstrujeren von dreidimensionalen Körpern und deren fließende Bewegung am Bidschirm zeichnet dieses Programm aus. Nach der Eingabe der Koordinaten für den Körper und seine Bewegung erzeugen Sie faszinierende Trickfilme in 3D. Perfekte Simulation: Selten zuvor wurde so anschaulich gezeigt, wie eine Braunsche Röhre – Urahn aller Bildschirme und Monitore – funktioniert. Per Tastendruck steuem Sie alle Parameter. Veränderungen Kenner Veränderungen Veränd Elektronenstrahls werden in Echtzeit am Bildschirm angezeigt. Kurvendiskussion perfekt: Ein Segen für alle, die sich mit Mathematik und vor allem der Kurvendiskussion beschäftigen. Nicht nur, daß jede Funktion am Bildschirm anschaulich dargestellt wird. Auch die Ableitungen, Nullstellen etc. werden sofort berechnet und ausgegeben. Digital einfach: Ideal für den Einstieg in die Digital-Elektronik ist dieses Programm. Alle Grundfunktionen, wie AND-, OR-, EXOR-Gatter etc. werden am Bildschirm dargestellt und in ihren Funktionen simuliert. Weiterhin befinden sich auf der Diskette alle Programme, die im Inhaltsverzeichnis des 64'er-Sonderhefts 34 mit einem Diskettensymbol gekennzeichnet sind. Diskette für C64/C128

DM 29,90 * sFr 24,90*/öS 299,-* Bestell-Nr. 15834

64'er-Sonderheft 29: Programme, die jeder C128-Besitzer braucht

Mastertext 128: Die Super-Textverarbeitung für den 80-Zeichen-Modus mit eingebauter Rechtschreibprüfung. Komfort und Funktions-vielfalt werden bei diesem Programm großgeschrieben. Alle Standarübefehle der modernen Textverarbeitung, ein integrierter Taschenrechner und sogar der Datenaustausch per DFÜ sind enthalten. Als besonderen leckerbissen bietet Mastertext 128 eine Rechtschreibprüfung, deren Wörterbuch beliebig erweiterbar, ist. Tippfeh-ler gehören damit der Vergangenheit an! Der Hexer: Endlich ein leistungsstarkes Kopierprogramm für den C128. Kopieren Sie nach Herzenslust, der Hexer wird auch Ihre Disketten bezaubern. Neben ganzen Disketten sind mit diesem Programm auch einzelne Files zu kopieren. Der Bedienkomfort des Hexers ist kaum zu überbieten. Probleme mit den verschiedenen Versionen des C128 kennt der Probleme mit den verschiedenen Versionen des C 128 kennt der Hexer nicht, es stehen verschiedene Versionen »für alle Fälle« bereit. Besitzer des »Dolphin-DOS« können sich über eine Version freuen, die mit diesem Floppy-Beschleuniger zusammenarbeitet. Unidat Pro: Der Wunsch jedes ernsthaften Computer-Anwenders ist eine leistungsfähige und komfortable Dateiverwaltung. Mit Unidat Pro wird dieser Wunsch Realität. Erstellen und verändem Sie eigene Datei-Masken. Hohe Zugriffsgeschwindigkeit auf Ihre Daten, die Unterstitzung von Paßwörtern zum Datenschutz und eine Export-Unterstützung von Paßwörtern zum Datenschutz und eine Export-Funktion zeichnen diese Dateiverwaltung aus. Die Suche nach einem Datensatz erfolgt blitzschnell. Mancomania: Spielen Sie gerne Wirtschaftsspiele? Wenn Ihnen diese Spielgattung gefällt, ist Mancomania das Richtige für Sie. Das Spielziel ist allerdings ein wenig anders als bei den üblichen Vertretern dieses Genres: Verschleudem Sie Ihr Vermögen, so schnell Sie können. Vertreiben Sie sich die Zeit im Spiel-Casino, kaufen Sie Aktien an der Börse, und wetten Sie beim Autorennen. Denken Sie daran, das Geld muß weg. Aber das ist leichter gesagt als getan, als Millionär hat man's halt schwer! Diskette für C 128

Bestell-Nr. 15829 **DM 29** * Unverbindliche Preisempfehlung DM 29,90 * sFr 24,90*/öS 299,-*

Übrigens: Mit den Gutscheinen aus dem »Super-Software-Scheckheft« für DM 149,- können Sie sechs Software-Disketten Ihrer Wahl aus dem Programm-Service-Angebot der Zeitschriften

PC Magazin PC Magazin Plus Happy-Computer

Happy-Computer-Sonderheft Amiga-Magazin Amiga-Sonderheft

Computer persönlich 64'er-Magazin 64'er-Sonderheft

bestellen - egal, ob diese DM 29,90 oder DM 34,90 kosten. Das Scheckheft können Sie per Verrechnungsscheck oder mit der eingehefteten Zahlkarte direkt beim Verlag bestellen. Kennwort: Software-Scheckheft, Bestell-Nr. 39100.

		the same of the sa
4025 : ce ad 29 d0 df ee 1c 28 64	1 /001 /011	
4025 : ce ad 29 d0 df ee 1c 28 64	427d: 42 bd 30 e9 c0 00 d0 f6 24	44d5 : 4d a5 d3 48 a5 d6 48 20 65
402d : d0 03 ee 1d 28 a5 03 d0 3b	4285 : 4c 30 42 ad f0 29 8d e8 90	44dd : 79 44 f0 05 20 3c 33 d0 a7
4035 : 02 c6 04 c6 03 a5 03 05 e8	428d : 12 a0 00 20 a5 ff 99 e0 76	11-5 06 60 05 36 65 1 4 11
403d : 04 d0 c0 4c b3 2b 20 3a ec	1005 0 5	44e5 : 16 68 85 d6 68 4c c6 44 d8
10/5 1/2 23 80 20 03 23 20 00 0	4295 : e8 ee 7c 2a d0 0b 20 cc d8	44ed : 38 a9 ff ed fc 12 aa a9 16
4045 : 42 ad f9 29 8d ad 29 20 2c	429d : ff 20 a8 41 a2 01 20 c6 3f	44f5 : a0 ed fd 12 20 2a 2c a2 97
404d : d9 41 e6 07 d0 02 e6 08 2a	42a5 : ff c8 ce e8 12 d0 e4 60 d5	44fd : 00 bd 00 02 c9 30 d0 05 88
4055 : ad ee 29 29 10 f0 0c ce 3f	10 7 7 00 00 00 00	1505 . 00 00 01 40 61 14 00 00
1053 0 10 10 10	42ad : ad f0 29 8d e8 12 a0 00 70	4505 : e8 e0 04 d0 f4 bd 00 02 ba
405d : e8 12 d0 07 a9 0a 8d e8 56	42b5 : 20 a5 ff 99 30 e9 ee 7c e2	450d : 9d 63 07 e8 e0 05 d0 f5 a0
4065 : 12 d0 e4 ce ad 29 d0 df 19	42bd : 2a d0 0b 20 cc ff 20 a8 b5	4515 : 60 20 4d 31 42 12 05 09 da
406d : ee 1c 28 d0 03 ee 1d 28 fa	42c5 : 41 a2 01 20 c6 ff c8 ce c9	451d : 14 05 7f 28 31 2d 36 a9 41
4075 : a5 03 d0 02 c6 04 c6 03 be	10-3 - 0 10 10 1 10	1525
1003 - 00 00 01 01	42cd : e8 12 d0 e4 60 ae e7 12 ce	4525 : a9 31 a2 36 20 22 46 b0 64
407d: a5 03 05 04 d0 c0 4c b3 11	42d5 : bd dd 29 85 20 bd e5 29 56	452d : Ob 18 69 81 aa 20 25 2f 6d
4085 : 2b 42 29 31 32 33 34 35 3a	42dd: 85 21 a0 6d b1 20 99 37 ba	4535 : 8a 4c 42 4f 4c 25 2f 20 4b
408d : 36 37 38 a6 39 ad ee 29 51	42e5 : 27 88 10 f8 a9 06 cd 37 e4	453d : 4d 31 48 5c 08 05 7f 28 b7
4095 : 29 03 a8 d0 08 a9 00 85 5d	10 1 00 00 00 00 00 00	15/5 . 21 24 26 .0 .0 21 .0 26
1001 05 05 00 00 11 11	42ed : 27 90 03 8d 37 27 cd 38 23	4545 : 31 2d 36 a9 a9 31 a2 36 eb
409d : 07 85 08 f0 1b 38 bd 78 e2	42f5 : 27 90 03 8d 38 27 60 20 55	454d : 20 22 46 b0 e7 18 69 93 32
40a5 : 15 ed f5 29 85 07 bd 88 ec	42fd : d2 42 38 ad 37 27 e9 06 14	4555 : 4c 31 45 20 4d 31 46 05 11
40ad : 15 ed f6 29 90 e7 85 08 0a	4305 : 20 df 2b 8d 04 15 8e 05 bf	455d : 14 14 7f 28 30 2d 32 a9 e9
40b5 : c0 02 f0 04 46 08 66 07 7f	1001 45 00 1 44 44	1565
10:1	/215 . 30 01 03 06 45 0 00 45	4565 : a9 30 a2 32 20 22 46 b0 a3
	4315 : df 2b 8d 06 15 8e 07 15 ba	456d : cb 18 69 88 4c 31 45 20 53
40c5 : a5 08 7d 68 15 85 08 60 39	431d : a0 00 38 b9 39 27 e9 50 18	4575 : 4d 31 55 0e 14 05 12 13 4a
40cd : a6 39 ad ee 29 4a 4a 29 b9	4325 : 20 df 2b 99 08 15 8a 99 b9	457d : 14 12 05 09 03 08 05 0e 9e
40d5 : 03 a8 d0 11 a6 39 38 bd 13	1003 0 15 00 15	4585 + 76 28 20 24 21 -0 -0 20
1011 40 45 5 10 5 5 5	/007 07 00 10 01 00 10 11	4585 : 7f 28 30 2d 31 a9 a9 30 31
	4335 : 27 20 df 2b 99 10 15 8a 4d	458d : a2 31 20 22 46 b0 d8 18 92
40e5 : e5 44 4c 14 41 c0 02 f0 86	433d : 99 14 15 c8 c0 04 d0 da 64	4595 : 69 8b 4c 31 45 20 4d 31 ea
40ed : 2f 18 bd 38 15 7d 18 15 67	4345 : a0 00 38 b9 43 27 e9 50 e0	459d : 46 Of 12 Od 01 14 7f 28 90
40f5 : a8 bd 48 15 7d 28 15 aa f3	1013 00 30 00 00 00 00 00 00	4505 • 20 24 22 00 00 14 /1 20 90
1001 00 00 1 00 00	434d : 20 df 2b 99 58 15 8a 99 e6	45a5 : 30 2d 33 a9 a9 30 a2 33 7b
40fd: 98 38 ed f7 29 a8 8a ed 09	4355 : 68 15 38 b9 53 27 f9 43 6a	45ad : 20 22 46 b0 e0 18 69 8d 15
4105 : f8 29 90 d0 4a aa 98 6a 01	435d : 27 20 df 2b 99 78 15 8a b8	45b5 : 4c 31 45 20 4d 31 53 03 a1
410d : 38 e5 43 a8 8a e5 44 d0 a8	4365 : 99 88 15 38 b9 63 27 e9 b6	45bd : 12 09 10 14 7f 28 30 2d 2f
4115 : 05 84 09 c0 18 60 38 60 dd	10(1 0(00 10 0) 00 10 1	/505 · 22 00 00 20 00 20 00 20 11
1.4.4.4	436d : 06 20 df 2b 99 18 15 8a a4	45c5 : 32 a9 a9 30 a2 32 20 22 bd
411d: 38 bd 38 15 ed f7 29 a8 79	4375 : 99 28 15 38 b9 73 27 e9 16	45cd : 46 b0 e0 18 69 91 4c 31 5d
4125 : bd 48 15 ed f8 29 aa 98 be	437d : 06 20 df 2b 99 38 15 8a b5	45d5 : 45 20 4d 31 42 Of 18 7f a0
412d : 4c 0d 41 a8 a9 00 f8 c0 65	4385 : 99 48 15 c8 c0 10 90 ba e5	1533 00 01 03 10 0
4135 : 00 f0 06 18 69 01 88 d0 94	1003 3 14 000 00 00 00 1	4500 : 28 01 20 10 2c 18 a9 20 3e
1403 06 10 00 00	1000 00 0 1 1 1	45e5 : 21 2e c9 f1 f0 18 c9 18 f5
413d : f6 48 29 0f 09 30 a8 68 09	4395 : 27 8a 4a 4a 4a 8d e4 12 a6	45ed : f0 08 c9 01 90 f1 c9 11 56
4145 : 4a 4a 4a 4a 09 30 d8 60 c6	439d : ad a3 27 d0 05 00 01 8d bc	45f5 : b0 ed 18 69 af c9 c0 90 3c
414d : ad 7e 2a 20 30 41 8d bb 83	43a5 : a3 27 8d e5 12 60 ad e9 ab	1501 00 0 0 1 - 1 1
4155 : 3e 8c bc 3e ad 80 2a 20 98	10 1 10 10 11 1 1	45rd: 02 a9 af 4c 31 45 4c 25 02
1453 00 14 03 1	43ad : 12 d0 1d a9 08 aa a8 20 5d	4605 : 2f 20 4d 31 46 Of 0e 14 fb
	43b5 : ba ff a9 03 a2 ed a0 43 dc	460d : 7f 28 30 2d 39 a9 a9 30 3a
4165 : ad 7c 2a 20 27 2c a2 00 3d	43bd : 20 bd ff a9 00 20 d5 ff 49	4615 : a2 39 20 22 46 b0 b2 18 85
416d : bd 02 02 c9 7f d0 02 a9 bf	43c5 : 20 cd 35 d0 06 ee e9 12 d7	1/13 /0 3/ 1 01 14 00 14
4175 : 30 9d c6 3e e8 e0 03 d0 30	43cd : 4c 00 a2 20 4d 31 53 19 a4	4010 : 69 d6 4c 31 45 8d 31 46 3d
/477 0 0 00 00 0 0 0	1235 . 12 1/ 05 03 0/ 00 12 01 0	4625 : e8 8e 35 46 20 21 2e c9 c2
41/d : er az Ur 20 c9 ff az 00 ac	43d5 : 13 14 05 0d 04 09 13 0b c0	462d : f1 f0 0d e9 30 90 f5 e9 06
4185 : bd b4 3e 20 a8 ff e8 e0 20	43dd : 05 14 14 05 7f a1 20 21 5a	4635 : 39 b0 f1 38 e9 30 18 60 8b
418d : Oc dO f5 20 cc ff a2 Of f8	43e5 : 2e b0 fb c9 f1 d0 bf 60 09	463d : 38 60 a5 24 85 2a a5 25 1e
4195 : 20 c9 ff a2 00 bd c0 3e 5b	43ed: 47 50 c4 a5 cb c9 40 d0 f0	1/15 05 00 00 - 1
419d : 20 a8 ff e8 e0 09 d0 f5 b4	1000 0 0 00 00 00 10 00	4045 : 85 2b 20 e7 4e a5 25 c5 97
14 7 1 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	43f5 : fa a9 00 85 c6 20 4d 31 7a	464d : 2b d0 04 a5 24 c5 2a 90 d0
41a5 : 4c cc ff 8c 0e 03 a9 30 e9	43fd : 42 05 06 05 08 0c 2f 53 28	1666 . 71 00 -4 // 00 04 0 10 0F
41ad : 8d c6 3e 8d c7 3e 8d c8 15		4655 : 31 20 c1 46 20 21 2e b0 f5
41b5 : 3e 20 93 41 a2 01 20 c6 51	4405 : 14 05 15 05 12 1a 05 09 9a	465d : fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c
	4405 : 14 05 15 05 12 1a 05 09 9a 440d : 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5	465d : fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c
41bd : ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb	440d : 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19
41bd : ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb	440d : 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415 : c9 1f f0 28 c9 f1 f0 2c f7	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4
41bd : ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5 : a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0 28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0 28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0.28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a6: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0 28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0 28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0 28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0 28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 4235: 0f 8d 82 2a 60 ad 1d 28 29	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd,4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d,3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46e5: 4e 90 03 a0 00 e8 a5 03 34
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 4235: 0f 8d 82 2a 60 ad 1d 28 29 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 4476: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4495: 15 a2 06 a9 8e 20 95 2f 51	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 4235: 0f 8d 82 2a 60 ad 1d 28 29 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97 4245: 6a 46 02 6a 46 02 6a aa 14	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4495: 15 a2 06 a9 8e 20 95 2f 51 449d: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46e5: 4e 90 03 a0 00 e8 a5 03 34 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 4235: 0f 8d 82 2a 60 ad 1d 28 29 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4495: 15 a2 06 a9 8e 20 95 2f 51 449d: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46e5: 4e 90 03 a0 00 e8 a5 03 34 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12 46f5: 05 04 d0 e1 20 2f 47 a9 59
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 4235: 0f 8d 82 2a 60 ad 1d 28 29 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97 4245: 6a 46 02 6a 46 02 6a aa 14 424d: 98 29 06 4a a8 b9 9f 2a 70	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4495: 15 a2 06 a9 8e 20 95 2f 51 449d: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06 44a5: 9d 59 2b e8 ec e6 12 d0 c7	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46e5: 4e 90 03 a0 00 e8 a5 03 34 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12 46f5: 05 04 d0 e1 20 2f 47 a9 59 46fd: 01 91 d1 e4 d6 d0 04 c4 65
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97 4245: 6a 46 02 6a 46 02 6a aa 14 424d: 98 29 06 4a a8 b9 9f 2a 70 4255: 3d 90 e8 85 02 ad 1c 28 13	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4495: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06 44a5: 9d 59 2b e8 ec e6 12 d0 c7 44ad: f4 98 8d 54 2b 60 a9 02 3c	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12 46f5: 05 04 d0 e1 20 2f 47 a9 59 46fd: 01 91 d1 e4 d6 d0 04 c4 65 4705: d3 f0 0f c8 98 dd 72 4e 0c
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97 4245: 6a 46 02 6a 46 02 6a aa 14 424d: 98 29 06 4a a8 b9 9f 2a 70 4255: 3d 90 e8 85 02 ad 1c 28 13 425d: 29 06 49 06 f0 06 a8 46 0b	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4475: d6 45 06 46 ad 54 2b f0 44 4476: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4495: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06 44a5: 9d 59 2b e8 ec e6 12 do c7 44ad: f4 98 8d 54 2b 60 a9 02 3c 44b5: 20 6a 4d 20 79 44 f0 05 e9	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46e5: 4e 90 03 a0 00 e8 a5 03 34 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12 46f5: 05 04 d0 e1 20 2f 47 a9 59 46fd: 01 91 d1 e4 d6 d0 04 c4 65
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97 4245: 6a 46 02 6a 46 02 6a aa 14 424d: 98 29 06 4a a8 b9 9f 2a 70 4255: 3d 90 e8 85 02 ad 1c 28 13 425d: 29 06 49 06 f0 06 a8 46 0b 4265: 02 88 d0 fb a4 02 f0 11 9f	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4476: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4496: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06 44a5: 9d 59 2b e8 ec e6 12 d0 c7 44ad: f4 98 8d 54 2b 60 a9 02 3c 44b5: 20 6a 4d 20 79 44 f0 05 e9 44bd: 20 ca 32 d0 f6 a9 00 85 b1	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12 46f5: 05 04 d0 e1 20 2f 47 a9 59 46fd: 01 91 d1 e4 d6 d0 04 c4 65 4705: d3 f0 0f c8 98 dd 72 4e 0c
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97 4245: 6a 46 02 6a 46 02 6a aa 14 424d: 98 29 06 4a a8 b9 9f 2a 70 4255: 3d 90 e8 85 02 ad 1c 28 13 425d: 29 06 49 06 f0 06 a8 46 0b 4265: 02 88 d0 fb a4 02 f0 11 9f 426d: c0 03 f0 0d bd e0 e8 c0 95	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 447d: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4495: 15 a2 06 a9 8e 20 95 2f 51 449d: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06 44a5: 9d 59 2b e8 ec e6 12 d0 c7 44ad: f4 98 8d 54 2b 60 a9 02 3c 44b5: 20 ca 32 d0 f6 a9 00 85 b1 44c5: d6 85 d3 20 7c 4d 20 6a	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12 46f5: 05 04 d0 e1 20 2f 47 a9 59 46fd: 01 91 d1 e4 d6 d0 04 c4 65 4705: d3 f0 0f c8 98 dd 72 4e 0c
41bd: ff 20 a5 ff 8d 7e 2a 20 eb 41c5: a5 ff 8d 80 2a 20 cc ff b4 41cd: a9 02 8d 7c 2a 20 4d 41 c6 41d5: ac 0e 03 60 ae 82 2a ad 58 41dd: ee 29 10 0d a5 07 29 01 3f 41e5: d0 06 a5 07 4a 4c f0 41 50 41ed: 60 a5 07 29 07 a8 a5 09 65 41f5: 29 07 1d 44 2b aa bd c4 fa 41fd: 2a 39 97 2a f0 ea 4c 86 94 4205: 52 ad 1d 28 85 02 ad 1c d2 420d: 28 46 02 6a 46 02 6a 46 d1 4215: 02 6a aa ad 1c 28 29 07 62 421d: a8 b9 97 2a 3d 90 e8 60 8a 4225: 20 06 42 a8 bd e0 e8 c0 f6 422d: 00 f0 04 4a 4a 4a 4a 29 62 423d: 85 02 ad 1c 28 a8 46 02 97 4245: 6a 46 02 6a 46 02 6a aa 14 424d: 98 29 06 4a a8 b9 9f 2a 70 4255: 3d 90 e8 85 02 ad 1c 28 13 425d: 29 06 49 06 f0 06 a8 46 0b 4265: 02 88 d0 fb a4 02 f0 11 9f	440d: 03 08 05 0e bf 20 21 2e f5 4415: c9 1f f0,28 c9 f1 f0 2c f7 441d: a2 0d dd 4f 44 f0 05 ca 1d 4425: 10 f8 30 e9 8a 0a aa bd 1a 442d: 5d 44 8d 3c 44 bd 5e 44 cb 4435: 8d 3d 44 20 25 2f 20 ff c2 443d: ff 4c d8 4b 20 25 2f a9 3d 4445: 1f 4c 1b 4c 20 25 2f 4c 5b 444d: d8 4b 43 46 4c 4d 52 53 84 4455: 02 05 06 08 13 15 18 1a cb 445d: fd 47 56 49 b3 44 e4 47 3c 4465: 82 4a d1 44 16 45 58 45 81 446d: 9a 45 3c 45 b8 45 74 45 74 4476: 11 a2 00 bd 59 2b 20 1b 3d 4485: 31 9d 4e 07 e8 ec 54 2b 97 448d: d0 f1 a9 00 8d 76 28 a0 2f 4496: f0 10 a8 a2 00 bd 00 02 06 44a5: 9d 59 2b e8 ec e6 12 d0 c7 44ad: f4 98 8d 54 2b 60 a9 02 3c 44b5: 20 6a 4d 20 79 44 f0 05 e9 44bd: 20 ca 32 d0 f6 a9 00 85 b1	465d: fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c 4665: 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19 466d: ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4 4675: bd 2f 4c 8d 82 46 bd 30 40 467d: 4c 8d 83 46 20 ff ff 4c d4 4685: 47 46 38 60 a5 24 85 2c f3 468d: a5 25 85 2d a5 2d cd fd c3 4695: 12 d0 0f a5 2c cd fc 12 d1 469d: d0 08 a5 2c d0 02 c6 2d f3 46a5: c6 2c 38 a5 2c e5 2a aa 34 46ad: a5 2d e5 2b a8 e8 d0 01 df 46b5: c8 86 30 84 31 8a 05 31 3b 46bd: f0 c8 18 60 a2 00 a0 00 d0 46c5: 38 a5 2a e5 26 85 03 a5 fd 46cd: 2b e5 27 85 04 90 25 a5 0a 46d5: 03 05 04 f0 1f 20 2f 47 b8 46dd: a9 0f 91 d1 c8 98 dd 72 5a 46ed: d0 02 c6 04 c6 03 a5 03 12 46f5: 05 04 d0 e1 20 2f 47 a9 59 46fd: 01 91 d1 e4 d6 d0 04 c4 65 4705: d3 f0 0f c8 98 dd 72 4e 0c

	read to see to the terminal V	
4715 : e3 60 c8 98 dd 72 4e 90 39	496d : c0 1e d0 f1 a5 d3 85 03 c4	4bc5 : 24 c8 cc 24 4b d0 f5 20 58
471d : 03 a0 00 e8 e0 14 b0 09 11	4975 : a5 d6 85 04 a0 17 a2 08 c5	4bcd : b0 4d 4c 25 4b 20 80 4d 2e
4725 : 20 2f 47 a9 0f 91 d1 d0 4a	497d : a9 1e 20 95 2f f0 10 a8 fc	4bd5 : 20 b0 4d 20 ed 44 20 21 68
		4bdd : 2e b0 fb c9 1f d0 03 4c b8
4735 : bd 80 2b 69 d4 85 d2 60 b0	498d : e8 ec e6 12 d0 f4 98 f0 e0	4be5 : f0 43 a2 0d dd 21 4c f0 bb
473d : a2 00 a9 0f 9d 00 d8 9d a4	4995 : 1f 8d 23 4b c9 1e b0 06 09	4bed : 12 ca 10 f8 c9 80 f0 26 38
4745 : 00 d9 9d 00 da 9d e8 da 8d	499d : a8 a9 ff 99 80 12 20 c3 ed	4bf5 : c9 81 f0 22 c9 73 b0 de b8
474d : e8 d0 f1 60 a9 00 8d 76 e3	49a5 : 49 b0 18 20 58 4a f0 13 12	4bfd: 4c 1b 4c 8a 0a aa bd 2f 87
4755 : 28 a5 26 8d 80 47 a5 27 b2	49ad : e6 24 d0 f2 e6 25 d0 ee f0	4c05 : 4c 8d 13 4c bd 30 4c 8d 10
475d : 8d 81 47 a5 d3 8d 82 47 74	49b5 : a5 03 85 d3 a5 04 85 d6 f6	4c0d : 14 4c 20 e7 4e 20 ff ff 32
4765 : a5 d6 8d 83 47 60 ad 80 78	49bd : 20 6a 2e 4c 25 2f 20 b4 dd	4c15 : 20 e7 4e 4c d8 4b 20 42 33
476d: 47 85 26 ad 81 47 85 27 6d		4cld: 4f 4c d8 4b ea ec ed ef df
4775 : ad 82 47 85 d3 ad 83 47 2d	49cd : d9 80 12 d0 0e c8 cc 23 26	4c25 : ee f0 e9 e8 e6 e7 e0 e2 1a
477d : 85 d6 60 00 00 00 00 20 c6	49d5 : 4b d0 f3 20 0d 4f 20 6a 2a	4c2d : e4 f1 d8 4c 54 4c 86 4c 24
4785 : 51 47 a9 04 20 6a 4d 20 30	49dd : 2e 18 60 a6 24 a4 25 e8 d2	4e35 : 9b 4c ac 4c 50 4c f0 4c 6f
478d : 3f 46 90 09 20 3d 47 20 7e	49e5 : d0 01 c8 cc fd 12 d0 03 bb	4c3d : 3e 4d 62 4d 84 47 6f 50 45
4795 : 25 2f 4c 7c 4d 20 a9 47 00	49ed : ec fc 12 b0 35 cc 57 4a 9e	4c45 : d4 50 e7 50 4b 4c 68 68 cf
479d : 20 6b 47 20 f3 4c 20 3d e5	49f5 : d0 03 ec 56 4a b0 07 86 a0	4c4d : 4c b4 2e a9 00 85 d3 a6 7d
47a5 : 47 4c 7c 4d a5 2a 85 fb 95	49fd : 24 84 25 4c c9 49 ad 57 82	4c55 : d6 ec 75 28 f0 2a e8 e0 c9
47ad : a5 2b 85 fc 18 a5 2c 69 1b	4a05 : 4a cd fd 12 d0 08 ad 56 a8	4c5d : 14 f0 08 86 d6 20 b0 4d 88
47b5 : 01 85 f7 a5 2d 69 00 85 55	4a0d: 4a cd fc 12 f0 14 ad 56 d2	4c65 : 4c 77 4c 18 a5 26 6d 72 a9
47bd : f8 18 ad fc 12 69 01 85 48	4a15 : 4a 85 26 85 24 ad 57 4a fe	4c6d : 4e 85 26 90 02 e6 27 20 4e
47c5 : f9 ad fd 12 69 00 85 fa f9	4a1d : 85 27 85 25 20 b0 4d 4c 91	4c75 : b0 4d a6 d6 bc 72 4e c4 72
47cd : 38 ad fc 12 e5 30 8d fc 6d	4a25 : c6 49 20 0d 4f 20 6a 2e 36	4c7d : d3 f0 02 b0 03 88 84 d3 8d
47d5 : 12 ad fd 12 e5 31 8d fd 9a	4a2d : 38 60 a5 26 a6 27 a0 13 10	4c85 : 60 a6 d6 f0 08 c6 d6 20 5e
47dd : 12 20 d1 2c 4c b3 2b 20 49	4a35 : 18 79 72 4e 90 01 e8 88 36	4c8d : b0 4d 4c 77 4c 20 87 4e 66
47e5 : 4d 31 57 01 13 7f 16 05 50	4a3d : 10 f6 ec fd 12 d0 03 cd 12	4c95 : 20 b0 4d 4c 77 4c a6 d3 06
47ed: 12 13 03 08 09 05 02 05 16	4a45 : fc 12 90 06 ad fc 12 ae 98	4c9d : d0 09 a4 d6 f0 08 c6 d6 0e
47f5 : 0e 7f bf a9 01 d0 14 00 cf	4a4d : fd 12 8d 56 4a 8e 57 4a 8d	4ca5 : be 71 4e ca 86 d3 60 a4 db
47fd : 20 4d 31 57 01 13 7f 0b b8	4a55 : 60 00 00 20 25 2f 20 4d a0	4cad : d6 a6 d3 e8 8a d9 72 4e c6
	4a5d : 31 17 05 09 14 05 12 7f 2d	4cb5 : 90 le cc 75 28 f0 lb c0 2e
480d : bf a9 00 8d fc 47 20 51 80	4a65 : bf 20 21 2e b0 fb a2 00 b8	4cbd : 13 d0 11 ad 72 4e 18 65 f7
4815 : 47 20 3f 46 90 03 4c 91 7a	4a6d : c9 f1 f0 Of e8 c9 20 f0 8c	4cc5 : 26 85 26 90 02 e6 27 20 7e
481d: 47 20 93 48 ad fc 47 f0 24	4a75 : 0a e8 c9 80 f0 05 e8 c9 e4	4ccd : b0 4d c6 d6 e6 d6 a2 00 60
482d : f3 4c 20 ed 44 20 46 48 fb	4a85 : 05 12 13 05 14 1a 05 ba 94	4cdd: 0b a9 00 85 26 a9 72 85 f2
4835 : b0 03 20 cb 48 20 f3 4c d6	4a8d : a0 00 b9 80 12 c9 ff f0 fd	4ce5 : 27 4c b0 4d a9 00 85 d3 60
483d : 20 3d 47 20 7c 4d 4c 25 7f	4a95 : 08 99 a1 07 c8 c0 le d0 60	4ced : 85 d6 60 20 03 50 a4 d6 ec
4845 : 2f 20 3d 47 20 25 2f 20 e5	4a9d : f1 a5 d3 85 03 a5 d6 85 ca	4cf5 : b9 71 4e 8d 86 4e 20 b0 69
484d : 4d 31 57 Of 08 09 0e 7f eb	4aa5 : 04 a0 17 a2 09 a9 1e 20 aa	4cfd: 4d a4 d6 88 30 2a ad 86 7b
4855 : bf 20 e7 4e 20 21 2e b0 0d	4aad : 95 2f f0 10 a8 a2 00 bd 33	4d05 : 4e d9 72 4e b0 22 38 b9 17
485d : fb c9 f1 f0 25 c9 80 f0 5c	4ab5 : 00 02 9d 80 12 e8 ec e6 18	4d0d : 72 4e ed 86 4e 85 02 38 7c
4865 : 23 a2 05 dd 21 4c f0 05 19	4abd : 12 d0 f4 98 f0 59 8d 23 de	
486d : ca 10 f8 30 e7 8a 0a aa d4	4ac5 : 4b c9 1e b0 06 a8 a9 ff df	4d1d : 38 a5 02 e5 d3 85 02 38 47
4875 : bd 2f 4c 8d 82 48 bd 30 50	4acd: 99 80 12 20 25 2f a0 00 7d	4d25 : b9 72 4e e5 02 85 d3 60 c4
487d : 4c 8d 83 48 20 ff ff 4c 14	4ad5 : b9 9e 12 c9 ff f0 08 99 76	4d2d : c8 a5 d3 d9 72 4e 90 f7 c4
4885 : 56 48 38 60 a5 24 85 2e 07		4d35 : 38 f9 72 4e 85 d3 4c 54 a1
488d : a5 25 85 2f 18 60 20 ad 6c	4ae5 : 4d 31 04 15 12 03 08 ba 3d	4d3d : 4c a5 d3 05 d6 f0 1d a5 a6
4895 : 2b a5 2a 85 20 a5 2b 85 b5	4aed : a0 17 a2 07 a9 1e 20 95 da	4d45 : 24 c9 00 d0 06 a5 25 c9 1e
489d : 21 a0 00 84 22 a9 d0 85 5d	4af5 : 2f f0 10 a8 a2 00 bd 00 d7	4d4d : 72 f0 11 20 9b 4c a5 24 7b
48a5 : 23 b1 20 91 22 e6 20 d0 57	4afd : 02 9d 9e 12 e8 ec e6 12 6d	4d55 : d0 02 c6 25 c6 24 20 3d 05
48ad : 02 e6 21 e6 22 d0 02 e6 c6	4b05 : d0 f4 98 8d 24 4b c9 1e 27	4d5d : 50 4c f3 4c 60 ad 76 28 f7
48b5 : 23 a5 21 c5 2d d0 06 a5 69	4b0d : b0 06 a8 a9 ff 99 9e 12 8b	4d65 : 49 01 8d 76 28 0a 0a aa b1
48bd : 20 c5 2c f0 e4 90 e2 a9 9b	4b15 : a9 00 8d 22 4b f0 0f 4c 77	4d6d : a0 00 bd 99 2b 99 6b 07 eb
48c5 : ff 91 22 4c b3 2b 18 ad ef	4b1d : b5 49 4c 25 2f 00 00 00 22	4d75 : e8 c8 c0 04 d0 f4 60 a2 ed
48cd : fc 12 65 30 8d fc 12 ad 96	4b25 : e6 24 d0 02 e6 25 20 c3 31	4d7d : 00 f0 ed a9 00 85 26 a9 be
48d5 : fd 12 65 31 8d fd 12 20 ac	4b2d : 49 b0 ef ad 22 4b d0 0e 5c	4d85 : 72 85 27 a9 ff 8d 9e 12 c4
48dd : dd 4f 08 38 ad fc 12 e5 42	4b35 : 20 58 4a f0 e5 ca f0 e8 7c	4d8d : 8d 80 12 20 e7 4e 20 f6 42
48e5 : 30 8d fc 12 ad fd 12 e5 3c	4b3d : ca f0 03 ee 22 4b 38 ad d7	4d95 : 2e 20 3b 2f 20 d1 30 15 04
48ed : 31 8d fd 12 28 90 01 60 72	4b45 : 24 4b ed 23 4b 90 15 18 ac	4d9d : 15 46 12 05 09 ba ff a9 b4
48f5 : a5 2e 85 f7 a5 2f 85 f8 ed	4b4d : 6d fc 12 aa ad fd 12 69 f8	4da5 : 00 85 d3 85 d6 8d 76 28 11
48fd: 18 ad fc 12 69 01 85 f9 16	4b55 : 00 c9 a0 d0 02 e0 ff 90 c4	4dad : 4c 6a 2e a5 26 8d 1a 28 f6
4905 : ad fd 12 69 00 85 fa 18 ab	4b5d : 03 4c eb 4f ad 23 4b cd 28	4db5 : a5 27 8d 1b 28 a2 ff 8e 69
490d : a5 f7 65 30 85 fb a5 f8 ce	4b65 : 24 4b f0 31 18 ad fc 12 98	4dbd : 75 28 e8 86 3b 8e 3b 28 b7
4915 : 65 31 85 fc 20 d1 2c a0 96	4b6d: 69 01 85 f9 ad fd 12 69 dd	
491d : 00 84 20 a9 d0 85 21 a5 a6	4b75 : 00 85 fa 18 a5 24 6d 23 71	4dcd : a0 00 b9 00 11 91 d1 c8 52
4925 : 2e 85 22 a5 2f 85 23 b1 62	4b7d : 4b 85 f7 a5 25 69 00 85 e6	4dd5 : cc 34 28 d0 f5 c0 28 b0 47
492d : 20 c9 ff f0 10 91 22 e6 34	4b85 : f8 18 a5 24 6d 24 4b 85 a7	4ddd : 07 a9 7f 91 d1 c8 d0 f5 5d
		4de5 : a6 02 ad 34 28 9d 72 4e 54
4935 : 22 d0 02 e6 23 e6 20 d0 a8	4b8d : fb a5 25 69 00 85 fc 20 32	
493d : ee e6 21 d0 ea 18 ad fc 21	4b95 : d1 2c 20 b3 2b 38 ad 24 6e	4ded: ad 3b 28 30 07 e8 e0 14 ab
4945 : 12 65 30 8d fc 12 ad fd db	4b9d : 4b ed 23 4b 85 03 a9 00 28	4df5 : d0 ce f0 03 8e 75 28 ad 59
494d : 12 65 31 8d fd 12 4c b3 19	4ba5 : e9 00 85 04 18 ad fc 12 77	4dfd: 1a 28 85 26 ad 1b 28 85 b1
4955 : 2b 20 4d 31 46 09 0e 04 f7	4bad : 65 03 8d fc 12 ad fd 12 41	4e05 : 27 e8 e0 14 b0 0e a0 27 a7
495d : 05 Oe ba a0 00 b9 80 12 20	4bb5 : 65 04 8d fd 12 ad 24 4b f5	4e0d : 20 eb 2e a9 7f 91 d1 88 c0
4965 : c9 ff f0 08 99 a0 07 c8 b7	4bbd : f0 0d a0 00 b9 9e 12 91 58	4e15 : 10 fb 30 ed 60 a0 00 b1 5b

/213 . 26 00 00 11 .0 .0 22 20 .0		
4e1d : 26 99 00 11 c8 c9 ff f0 ef	5075 : a2 36 20 17 36 a9 06 8d 01	52cd : 29 8d b7 29 20 f7 62 20 5b
4e25 : 0e c9 80 f0 0d c9 af f0 16	507d : a2 36 a2 00 bd 00 cc 9d 2d	52d5 : c7 62 20 11 5e 20 54 58 e1
4e2d : 09 c0 28 d0 ea f0 03 8d 18	5085 : 00 04 bd 00 cd 9d 00 05 cb	52dd : ad 3a 28 d0 10 38 a5 34 8d
4e35 : 3b 28 98 48 88 30 0f b9 6d	508d : bd 00 ce 9d 00 06 bd 00 d9	
4e3d : 00 11 a2 05 dd 6c 4e f0 6b		52e5 : e5 37 85 0b 38 ed 37 28 49
		52ed: 18 65 09 85 09 a5 09 c9 20
4e45 : 07 ca 10 f8 30 ee a0 27 20	509d : 00 85 d3 a9 00 85 d6 4c aa	52f5 : 18 90 03 4c 7a 53 20 a6 b0
4e4d : c8 8c 34 28 98 18 65 26 9a	50a5 : 6a 2e a2 00 bd 00 04 9d f6	52fd : 54 ad 43 28 f0 0b 18 a5 11
4e55 : 85 26 90 02 e6 27 18 68 2b	50ad : 00 cc bd 00 05 9d 00 cd 5c	5305 : 34 65 38 c5 0b f0 02 b0 54
4e5d : ed 34 28 a6 02 e8 e4 d6 ec	50b5 : bd 00 06 9d 00 ce bd 00 15	man I a a a a a a a a a a a a a a a a a a
1 (5 30 01 00 00 10 10 10		
	50bd : 07 9d 00 cf ca d0 e5 a5 a3	5315 : 29 8d ac 29 ad ad 29 8d 5d
4e6d: 2d 80 81 ff af 00 00 00 36	50c5 : d3 8d 9d 50 a5 d6 8d a1 5b	531d : ae 29 ad b0 29 8d b1 29 f9
4e75 : 00 00 00 00 00 00 00 00 76	50cd : 50 20 f6 2e 4c b4 2e 20 14	5325 : ad b3 29 8d b5 29 ad ba 79
4e7d : 00 00 00 00 00 00 00 7e	50d5 : a7 50 a9 01 8d a2 36 20 36	532d : 29 8d bb 29 ad b7 29 8d 89
4e85 : 00 00 a5 26 85 20 a5 27 f2	50dd : f9 36 a9 06 8d a2 36 4c 7c	
4e8d : 85 21 a2 00 a0 00 a5 20 2c	50e5 : 7f 50 20 a7 50 20 39 37 e3	533d : 9d f3 12 a5 25 9d f4 12 44
4e95 : d0 02 c6 21 c6 20 a5 21 82	50ed: 4c 7f 50 20 b1 5c ad eb 9d	5345 : 38 a5 34 ed e5 12 18 65 35
4e9d : c9 72 b0 03 4c de 4e b1 84	50f5: 12 8d f5 12 ad ec 12 8d 33	534d : 35 18 65 3f 85 3f 90 02 68
4ea5 : 20 9d 47 28 e8 c9 80 f0 2b	50fd : f6 12 ad ed 12 8d f7 12 b7	5355 : e6 40 18 a5 38 6d e5 12 c1
4ead : 08 c9 af f0 04 e0 29 d0 31		FOF 1
		535d : 38 e5 35 8d 37 28 a5 25 1c
	510d: 12 8d f9 12 ad f0 12 8d 6c	5365 : cd 19 28 d0 07 a5 24 cd ad
4ebd : bd 47 28 a0 05 d9 6c 4e a9	5115 : fa 12 a9 00 85 c6 20 21 d4	536d : 18 28 f0 1d a5 3a c9 ff cc
4ec5 : f0 07 88 10 f8 30 ee a2 6f	511d : 2e b0 34 20 4d 31 53 54 09	5375 : f0 17 4c d1 52 38 a5 09 ce
4ecd : 28 86 20 38 a5 26 e5 20 ab	5125 : 4f 50 3d 45 0e 04 05 7f a8	537d : e9 18 85 09 ad 3a 28 d0 e4
4ed5 : aa a5 27 e9 00 c9 72 b0 d2		
		5385 : 05 a9 80 8d 3a 28 4c 31 a9
4edd: 04 a2 00 a9 72 86 26 85 67	5135 : 05 09 14 05 92 a5 cb c9 7e	538d : 54 ad 3b 28 a6 3b 1d 71 27
4ee5 : 27 60 a9 00 aa a8 c4 d6 57	513d : 40 d0 fa a9 00 85 c6 20 61	5395 : 28 8d 3b 28 4c 31 54 a5 43
4eed : f0 0a 18 79 72 4e 90 01 f5	5145 : 21 2e c9 20 f0 06 c9 f1 3e	539d : 3b a8 Oa aa bd f3 12 85 d3
4ef5 : e8 c8 d0 f2 18 65 26 a8 6a	514d : d0 f5 38 60 20 25 2f ad 75	53a5 : 24 bd f4 12 85 25 b9 08 a0
4efd: 8a 65 27 aa 18 98 65 d3 dc		
	515d: 8d 7f 04 ad 04 02 8d 80 e8	53b5 : 17 28 bd Oe 28 85 3f bd 39
4f0d: 38 a5 24 e5 26 85 03 a5 c3	5165 : 04 a2 13 a9 00 9d 83 2a 04	53bd : Of 28 85 40 bd eb 12 8d e8
4f15 : 25 e5 27 85 04 a0 00 a5 38	516d : ca 10 fa 20 f9 51 a9 00 d3	53c5 : 18 28 bd ec 12 8d 19 28 40
4f1d : 03 a6 04 d0 05 d9 72 4e 14	5175 : 85 3b a6 3b bd 83 2a d0 eb	53cd : b9 10 15 85 3d b9 14 15 a0
4f25 : 90 16 38 f9 72 4e 85 03 c3	517d : 10 20 9f 52 a6 3b a9 01 bc	
4f2d : 8a e9 00 85 04 c8 c0 14 0e		
	5185 : 9d 83 2a 20 f9 51 4c 73 b5	53dd: 49 28 85 09 b9 51 28 8d 9f
4f35 : d0 e5 38 b9 71 4e e9 01 70	518d : 51 e6 3b a5 3b cd 41 27 4a	53e5 : 3a 28 b9 4d 28 8d 37 28 67
4f3d : 85 d3 84 d6 60 8d 3e 28 63	5195 : 90 e0 ad 42 27 10 24 a9 27	53ed : bd 59 28 85 1c bd 5a 28 7b
4f45 : 20 e7 4e ad 76 28 d0 19 c0	519d : 00 85 39 a6 39 bd 87 2a 77	53f5 : 85 1d bd 61 28 85 1e bd 47
4f4d : a0 00 b1 24 85 3a c9 ff 30	51a5 : d0 10 20 60 63 a6 39 a9 35	53fd : 62 28 85 1f b9 bd 29 85 f2
4f55 : f0 04 c9 80 d0 14 20 03 fe		5/05 · 20 b0 o1 20 03 ch 20 b0
		5405 : 3c b9 c1 29 8d ab 29 b9 02
4f5d : 50 b0 0e 20 b0 4d 4c 6f 12	51b5 : 9c 51 e6 39 a5 39 cd 42 ba	540d : c5 29 8d ac 29 b9 c9 29 3a
4f65 : 4f 20 03 50 b0 03 4c 89 f7	51bd : 27 90 e0 20 86 54 ee 47 be	5415 : 8d ae 29 b9 cd 29 8d b1 3b
4f6d : 4f 60 ad 3e 28 c9 80 90 13	51c5 : 28 18 a5 43 69 18 85 43 bf	541d : 29 b9 d1 29 8d b5 29 b9 5b
4f75 : 13 c9 e0 b0 Of a5 3a c9 56	51cd : 90 02 e6 44 ae 41 27 ad 8d	5425 : d9 29 8d bb 29 b9 d5 29 78
4f7d : ff f0 09 c9 80 f0 05 20 54	51d5 : 3b 28 dd 68 28 f0 03 4c 57	542d : 8d b8 29 60 a5 3b a8 0a 58
4f85 : 03 50 b0 e5 20 ce 4f c9 e2	5133 . 12 51 . 5 // . 3 OF 15 00 3	
		5435 : aa a5 3f 9d 0e 28 a5 40 6f
	51e5: 05 b0 Of 4c 1b 51 a5 43 e9	543d : 9d Of 28 ad 3a 28 99 51 10
4f95 : b0 4d a9 00 85 d3 4c 54 27	51ed : cd 06 15 f0 02 b0 03 4c 6b	5445 : 28 a5 0b 99 55 28 a5 09 75
4f9d : 4c a6 d3 e0 27 f0 05 e6 29	51f5: 1b 51 18 60 a9 00 85 3b f2	544d : 99 49 28 ad 37 28 99 4d 00
4fa5 : d3 4c f3 4c a2 00 86 d3 11	51fd: a9 c6 8d 35 28 a6 3b bd 33	5455 : 28 a5 3c 99 bd 29 ad ab c5
4fad : a6 d6 e0 13 d0 Of ad 72 7a	5205 : 83 2a d0 1d a0 00 b9 a6 b3	545d : 29 99 c1 29 ad ac 29 99 00
4fb5 : 4e 18 65 26 85 26 90 02 fd	520d : 2a f0 16 dd d9 29 f0 07 a9	
lar a dam to the dad	FO4F 0 0 01 10 01 10 1	
		546d : ad b1 29 99 cd 29 ad b5 b9
4fc5 : b0 4d a5 3b f0 02 85 d3 c9	521d : 9f 52 a6 3b a9 01 9d 83 16	5475 : 29 99 d1 29 ad bb 29 99 95
4fcd: 60 20 e9 2e ad 3e 28 a4 34	5225 : 2a e6 3b a5 3b cd 41 27 bb	547d : d9 29 ad b8 29 99 d5 29 76
4fd5 : d3 91 d1 a0 00 91 24 60 d7	522d : 90 d3 ad 42 27 d0 01 60 18	5485 : 60 20 00 70 a9 80 85 20 f8
4fdd : ad fd 12 c9 a0 d0 05 ad 47	5235 : a9 62 8d 35 28 a9 00 85 f4	548d : a9 e9 85 21 a2 16 a9 00 32
4fe5 : fc 12 c9 ff 90 17 20 4d 39	523d : 39 a6 39 bd 87 2a d0 24 25	# low
		549d : ca d0 f6 91 20 c8 10 fb 40
4ff5 : 12 20 16 0f 0c 8c 20 5d df	524d : 00 b9 a6 2a f0 16 dd 89 63	54a5 : 60 a9 00 8d 3c 28 8d 3d 41
4ffd : 2e 20 25 2f 38 60 20 dd 2d	5255 : 29 f0 07 c8 c0 04 d0 f1 25	54ad : 28 8d 43 28 a5 09 8d 39 bd
5005 : 4f 90 01 60 18 ad fc 12 f0	525d : f0 0a 20 60 63 a6 39 a9 0a	54b5 : 28 ad ac 29 8d ab 29 ad 3a
500d : 69 01 85 f9 8d fc 12 ad fc	5265 : 01 9d 87 2a e6 39 a5 39 9d	54bd : ae 29 8d ad 29 ad b1 29 32
5015 : fd 12 69 00 85 fa 8d fd d8	526d : cd 42 27 90 cc 60 a4 0d b4	54c5 : 8d b0 29 ad b5 29 8d b3 ed
501d : 12 18 a5 24 85 f7 69 01 e9	5275 : a6 0c 18 b9 00 12 7d e0 a7	
		54cd : 29 ad bb 29 8d ba 29 ad 8f
	527d : 11 a8 bd e0 10 39 00 a1 7c	54d5 : b8 29 8d b7 29 18 ad 16 b2
502d : 85 fc 20 d1 2c a0 00 a9 8e	5285 : 60 a6 09 bd 28 12 85 20 9c	54dd : 28 6d 1e 28 8d 1c 28 ad fe
5035 : 20 91 24 20 b3 2b 18 60 e1	528d : 18 bd 40 12 65 08 85 21 c5	54e5 : 17 28 6d 1f 28 8d 1d 28 03
503d : 18 a5 24 85 fb 69 01 85 fc	5295 : bd c8 11 a4 07 11 20 91 2c	54ed : 18 ad 1c 28 65 41 8d 1c b7
5045 : f7 a5 25 85 fc 69 00 85 2f	529d : 20 60 ad a3 27 8d e5 12 68	54f5 : 28 ad 1d 28 65 42 8d 1d 19
504d : f8 38 ad fc 12 aa e9 01 8c		
		54fd : 28 ad 34 28 d0 0d a5 09 2c
5055 : 8d fc 12 ad fd 12 a8 e9 81	52ad : f0 01 60 20 9c 53 ad ae b2	5505 : 8d 38 28 a9 01 8d 43 28 c7
505d : 00 8d fd 12 e8 d0 01 c8 90	52b5 : 29 8d ad 29 ad b1 29 8d 5d	
5065 : 86 f9 84 fa 20 d1 2c 4c 42	52bd : b0 29 ad b5 29 8d b3 29 44	
506d : b3 2b 20 a7 50 a9 01 8d 24	52c5 : ad bb 29 8d ba 29 ad b8 69	Listing 3. »gpC« (Fortsetzung)
		3 3 7 (T. 1. 3 TEM 19)

550d : 4c e7 55 20 d1 62 20 ae b4	5765 : 3c 28 60 18 a5 34 6d b4 ec 1	59bd : 00 a8 90 08 ee 44 28 d0 8a
	그는 마일이 그 그 그리고 그리다는 그리고	
5515 : 62 20 c7 62 ae 3d 28 a5 86	576d : 29 b0 0d 38 e5 0b 90 08 42	59c5 : ef ce 44 28 18 8a 6d 45 48
551d: 09 8d 38 28 bd 00 11 8d 3b	5775 : 18 6d 38 28 c9 18 90 01 f9	59cd : 28 aa 98 69 00 4a 8d 1f 64
5525 : 3e 28 10 06 20 f3 60 4c f8	577d : 60 85 09 ad 1c 28 85 07 bf	
		59d5 : 28 8a 6a 8d 1e 28 60 a9 87
552d : a1 55 a9 01 8d 43 28 ad f2	5785 : ad 1d 28 85 08 a6 09 bd d1	59dd: 00 85 Oc a5 06 85 05 ad 54
5535 : 3a 28 f0 2b 30 29 ac 3d 9e	578d : 28 12 85 20 18 bd 40 12 b8	59e5 : 1c 28 85 07 ad 1d 28 85 c7
	전 보고 전에 보고 있다면 보고 있다면 보고 있다면 보고 있다면 보고 있다면 보고 있다면 보고 있다.	
553d : 28 b1 1c aa 29 03 85 0f 79		59ed: 08 a4 0d a6 0c 18 b9 00 c8
5545 : 8a 4a 4a 85 0d 98 aa 4a 0c	579d : 07 85 02 ae 3e 28 e0 20 a6	59f5 : 12 7d e0 11 a8 bd e0 10 3c
554d : 4a 4a a8 8a 29 07 aa b1 11	57a5 : d0 03 4c ef 57 ae 34 28 14	59fd: 39 00 a1 f0 03 20 25 58 33
5555 : 1e 3d 97 2a f0 12 a5 0f 91	57ad : bd 00 11 cd 3e 28 f0 0b 67	5a05 : e6 0c e6 07 d0 02 e6 08 55
555d: 09 04 85 0f 4c 6d 55 a9 84	57b5 : c9 70 90 16 ca e0 ff d0 f2	5a0d : c6 05 d0 dd e6 0d e6 09 ca
5565 : 00 85 0d ad ab 29 85 0f 59	57bd : ef f0 Of ec 3d 28 d0 Oa f2	5a15 : a5 09 cd 39 28 90 03 8d 08
1 1874 CHANGE TO THE COURT CONTROL CON		
556d : ad b7 29 10 Oc ad 41 28 c6	57c5 : 18 a5 06 6d b0 29 ea 4c 78	5ald: 39 28 c9 18 b0 07 a5 0d d4
5575 : c5 0b f0 11 90 0f 4c 04 d9	57cd : dd 57 18 a5 06 6d b0 29 f1	5a25 : cd 00 10 90 b2 4c 04 57 55
5585 : Ob f0 02 b0 7a a5 0d cd 44	57dd : aa f0 9d a5 02 11 20 91 68	5a35 : c9 c0 90 3b c9 af f0 15 f2
558d : 00 10 90 03 4c 13 56 78 c2	57e5 : 20 c8 d0 02 e6 21 ca d0 22	5a3d : c9 80 f0 11 c9 ff f0 0d 1f
5595 : a9 30 85 01 20 4e 56 a9 f9	57ed : f2 60 ae 3c 28 18 a5 06 28	5a45 : c9 20 d0 09 e6 24 d0 e2 0c
559d : 36 85 01 58 ad 38 28 85 29	57f5 : 6d aa 29 6d b0 29 7d 58 aa	5a4d : e6 25 4c 2f 5a b1 24 99 b6
55a5 : 09 ac 3d 28 a5 0f 29 03 d6	57fd : 12 85 03 bd 80 12 69 00 89	5a55 : 76 10 c9 20 f0 11 c9 af 68
55ad : 85 02 a5 0d 0a 0a 05 02 47	5805 : 85 04 05 03 f0 19 a5 02 a1	5a5d : f0 0d c9 ff f0 09 c9 80 c6
55b5 : 91 1c 98 aa 4a 4a 4a a8 41	580d : 11 20 91 20 c8 d0 02 e6 80	5a65 : f0 05 c8 c0 89 d0 e6 8c f6
55bd : 8a 29 07 aa a5 0f 29 04 72	5815 : 21 a5 03 d0 02 c6 04 c6 d8	5a6d : 32 28 c8 8c 33 28 60 a0 ae
	[
55c5 : f0 09 bd 97 2a 11 1e 91 63	581d : 03 a5 03 05 04 d0 e7 60 7b	5a75: 00 b1 24 c9 ff f0 d6 c9 06
55cd : 1e d0 09 bd 97 2a 49 ff 3d	5825 : a6 09 bd 28 12 85 20 18 c2	5a7d : af f0 09 e6 24 d0 f2 e6 26
55d5 : 31 1e 91 1e ad 3d 28 cd 3e	582d : bd 40 12 65 08 85 21 bd e8	5a85 : 25 4c 76 5a e6 24 d0 02 90
	[100] [100] - 1 [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100] [100]	
55dd : 34 28 b0 06 ee 3d 28 4c 24	5835 : c8 11 a4 07 ae b0 29 f0 87	5a8d : e6 25 4c 2f 5a a2 00 86 c7
55e5 : 19 55 a9 01 8d 3a 28 ad da	583d : 11 85 02 a5 02 11 20 91 92	5a95 : 14 86 15 ca e8 bd 76 10 01
55ed : 39 28 85 09 38 ad 39 28 e3	5845 : 20 c8 d0 02 e6 21 ca 10 00	5a9d : 30 1d a8 b9 02 10 f0 11 44
55f5 : ed 38 28 d0 04 a9 01 e6 82	584d : f2 60 11 20 91 20 60 a9 a7	5aa5 : 18 6d aa 29 6d b0 29 ea 1a
55fd: 09 18 65 0b 85 0b 60 38 70	5855 : 00 8d 1e 28 8d 1f 28 8d 36	5aad : 18 65 14 85 14 90 02 e6 c9
5605 : e5 0b 18 65 09 c9 18 b0 c3	585d : 20 28 8d 21 28 8d 44 28 69	5ab5 : 15 ec 32 28 d0 de 60 8e 75
560d: 15 85 09 4c 8a 55 ae 3e 3b	5865 : 8d 45 28 a0 4f 99 58 12 fa	5abd : 0d 03 20 19 61 ae 0d 03 3d
5615 : 28 bd 02 10 85 06 ad b3 45	586d: 88 10 fa a5 3c c9 03 f0 71	5ac5 : 4c b6 5a a9 00 85 16 85 c8
561d : 29 f0 03 20 68 57 ae 3e fc	5875 : 38 c9 02 f0 4c c9 01 f0 29	5acd : 17 8d 34 28 8d 36 28 85 f3
5625 : 28 bd 02 10 e0 20 f0 1b b7	587d : 01 60 ae 34 28 bd 00 11 -73	5ad5 : 36 85 37 85 38 8d 00 11 5e
562d : 18 6d aa 29 6d b0 29 ea a2	5885 : c9 8e f0 15 ca e0 ff d0 c9	5add : ad ad 29 8d af 29 ad b0 b9
5635 : 18 6d 44 28 18 6d 1c 28 c8	588d : f4 38 a5 3d e5 16 od 1e 30	5ae5 : 29 8d b2 29 ad b7 29 8d ff
563d : 8d 1c 28 90 03 ee 1d 28 61	5895 : 28 a5 3e e5 17 8d 1f 28 87	5aed : b9 29 ad ba 29 8d bc 29 42
5645 : 4c a1 55 20 27 57 4c a1 5d	589d : 60 38 a5 3d e5 16 8d 20 b0	5af5 : ad b3 29 8d b6 29 20 2d 07
564d : 55 ae 3e 28 bd 02 10 d0 5c	58a5 : 28 a5 3e e5 17 8d 21 28 9f	5afd : 5a ee 36 28 20 92 5a 18 91
5655 : 01 60 e0 20 f0 04 e0 72 5a	58ad : 60 ad 36 28 c9 01 d0 27 ad	5b05 : a5 16 65 14 85 16 a5 17 5f
565d : d0 03 4c 27 57 85 06 e0 22	58b5 : a5 3a c9 80 f0 20 ae e4 8e	5b0d : 65 15 85 17 c5 3e d0 09 e5
5665 : 70 d0 02 a2 2d 8e 3e 28 a3	58bd : 12 f0 1b ca f0 03 4c 88 d1	5b15 : a5 16 c5 3d d0 03 4c 4b cb
566d : 8a Oa a8 ae a3 2a 18 b1 4c	58c5 : 59 38 a5 3d e5 16 8d 1e cd	5b1d : 5b a5 17 c5 3e d0 04 a5 8f
5675 : 28 7d aa 2a 85 1a c8 b1 fb	58cd : 28 a5 3e e5 17 8d 1f 28 bf	5b25 : 16 c5 3d 90 03 4c bb 5b b7
567d : 28 7d af 2a 85 1b 20 b7 b6	58d5 : 4e 1f 28 6e 1e 28 60 ae 8d	5b2d : ae 32 28 bd 76 10 c9 20 05
		사용하다 하는데 나는 아이지는 지역에 대한 사람들이 가장하는 것이라는 이번에 가장하는 것이다.
	그런 그는 그 그들은 이 없는 것이 없다는 것이 없다는 것이 있다면 그래요?	5b35 : d0 14 20 8c 5c b0 1b 18 91
568d : 01 d0 08 ad b7 29 d0 03 be	58e5 : f5 a9 00 8d 3c 28 85 5a 30	5b3d : a5 24 6d 33 28 85 24 90 16
5695 : 4c dc 59 a9 00 85 0c ad 93	58ed : bd 00 11 c9 20 d0 06 ee a6	5b45 : 02 e6 25 4c dd 5a 38 a5 6a
569d : ad 29 85 Oe a5 O6 85 O5 ad		그리는 사람이 가장 아니는 그 아이들이 아이들이 아이들이 아이들이 아이들이 아이들이 아이들이 아이
		5b4d : 16 ed aa 29 85 16 b0 02 f9
56a5 : ad 1c 28 85 07 ad 1d 28 be	58fd: 09 a8 b9 02 10 f0 03 ee 7b	5b55 : c6 17 20 8c 5c b0 0c 18 ec
56ad: 85 08 20 73 52 f0 03 20 a6	5905 : 45 28 ca e0 ff d0 e1 ad 96	5b5d : a5 24 6d 33 28 85 24 90 36
56b5 : 25 58 c6 0e d0 07 ad ad d1	590d : 45 28 f0 03 ce 45 28 ad 16	5b65 : 02 e6 25 ae 34 28 ca bd 25
	5915 : 3c 28 f0 c2 85 59 38 a5 49	5b6d: 00 11 c9 20 d0 18 ca 18 95
56c5 : f0 06 a5 0c 29 01 d0 06 8d	591d: 3d e5 16 85 57 85 03 a5 7c	5b75 : ad 22 10 6d aa 29 6d b0 f0
56cd : e6 07 d0 02 e6 08 c6 05 7f	5925 : 3e e5 17 85 58 85 04 20 ce	5b7d : 29 85 02 38 a5 16 e5 02 97
56d5 : d0 d8 c6 Of d0 07 ad ab f8		
56dd: 29 85 Of e6 Od ad b7 29 d9	5935 : a5 57 cd 46 28 90 23 ae b3	5b8d : 28 bd 00 11 c9 ff d0 0a aa
56e5 : f0 06 a5 0d 29 01 d0 02 c5	593d : 44 28 ec a4 27 b0 1b 38 3a	5b95 : a5 24 d0 02 c6 25 c6 24 ba
56ed : e6 09 a5 09 cd 39 28 90 4b	5945 : a5 03 ed 45 28 85 03 aa a0	그 나타가 보았다. 그리고 하면 사람들이 얼마나 되었다. 그런데 얼마나 되었다. 그렇게 다 그렇게 내
56f5 : 03 8d 39 28 c9 18 b0 07 40	594d : a5 04 e9 00 85 04 90 0a 3e	5ba5 : 00 11 c9 71 d0 05 a9 20 ea
56fd: a5 Od cd 00 10 90 94 ad cf	5955 : 85 58 86 57 ee 44 28 4c dd	5bad : 9d 00 11 ec 34 28 d0 ee d2
5705 : b3 29 f0 03 20 68 57 18 bc	595d : 2c 59 a2 00 a5 57 9d 58 1b	5bb5 : 4c 40 62 4c 57 5b 38 a5 c0
		10 10 02 TO 11 10 00 a) CO
570d : ad aa 29 6d b0 29 65 06 fd		5hhd . 16 of 1/ of 16 -5 10 -5 00
	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a	5bbd : 16 e5 14 85 16 a5 17 e5 32
5715 : ea 18 6d 44 28 18 6d 1c 20		5bbd : 16 e5 14 85 16 a5 17 e5 32 5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc
	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc
571d : 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70
571d : 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3 5735: a5 06 6d aa 29 6d b0 29 a1	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35 598d : 11 c9 71 b0 09 a8 b9 02 b6	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43 5be5 : 85 17 c5 3e d0 06 a5 16 2f
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3 5735: a5 06 6d aa 29 6d b0 29 a1 573d: ea 18 6d 1c 28 8d 1c 28 c2	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35 598d : 11 c9 71 b0 09 a8 b9 02 b6 5995 : 10 f0 03 ee 45 28 ca e0 3e	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43 5be5 : 85 17 c5 3e d0 06 a5 16 2f 5bed : c5 3d f0 c7 90 c5 ae 32 dc
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3 5735: a5 06 6d aa 29 6d b0 29 a1 573d: ea 18 6d 1c 28 8d 1c 28 c2 5745: 90 03 ee 1d 28 ae 3e 28 f7	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35 598d : 11 c9 71 b0 09 a8 b9 02 b6	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43 5be5 : 85 17 c5 3e d0 06 a5 16 2f
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3 5735: a5 06 6d aa 29 6d b0 29 a1 573d: ea 18 6d 1c 28 8d 1c 28 c2	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35 598d : 11 c9 71 b0 09 a8 b9 02 b6 5995 : 10 f0 03 ee 45 28 ca e0 3e 599d : ff d0 eb ad 45 28 f0 36 7b	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43 5be5 : 85 17 c5 3e d0 06 a5 16 2f 5bed : c5 3d f0 c7 90 c5 ae 32 dc 5bf5 : 28 ca e0 ff f0 1a bd 76 7e
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3 5735: a5 06 6d aa 29 6d b0 29 a1 573d: ea 18 6d 1c 28 8d 1c 28 c2 5745: 90 03 ee 1d 28 ae 3e 28 f7 574d: e0 72 f0 16 18 b9 58 12 3a	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35 598d : 11 c9 71 b0 09 a8 b9 02 b6 5995 : 10 f0 03 ee 45 28 ca e0 3e 599d : ff d0 eb ad 45 28 f0 36 7b 59a5 : ce 45 28 f0 31 38 a5 3d 24	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43 5be5 : 85 17 c5 3e d0 06 a5 16 2f 5bed : c5 3d f0 c7 90 c5 ae 32 dc 5bf5 : 28 ca e0 ff f0 1a bd 76 7e 5bfd : 10 c9 2d f0 04 c9 81 d0 91
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3 5735: a5 06 6d aa 29 6d b0 29 a1 573d: ea 18 6d 1c 28 8d 1c 28 c2 5745: 90 03 ee 1d 28 ae 3e 28 f7 574d: e0 72 f0 16 18 b9 58 12 3a 5755: 6d 1c 28 8d 1c 28 b9 80 77	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35 598d : 11 c9 71 b0 09 a8 b9 02 b6 5995 : 10 f0 03 ee 45 28 ca e0 3e 599d : ff d0 eb ad 45 28 f0 36 7b 59a5 : ce 45 28 f0 31 38 a5 3d 24 59ad : e5 16 aa a5 3e e5 17 a8 bd	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43 5be5 : 85 17 c5 3e d0 06 a5 16 2f 5bed : c5 3d f0 c7 90 c5 ae 32 dc 5bf5 : 28 ca e0 ff f0 1a bd 76 7e 5bfd : 10 c9 2d f0 04 c9 81 d0 91 5c05 : f0 a9 2d 9d 76 10 8e 32 4f
571d: 28 8d 1c 28 90 03 ee 1d 2f 5725: 28 60 85 06 ac b3 29 f0 8e 572d: 03 20 68 57 ac 3c 28 18 c3 5735: a5 06 6d aa 29 6d b0 29 a1 573d: ea 18 6d 1c 28 8d 1c 28 c2 5745: 90 03 ee 1d 28 ae 3e 28 f7 574d: e0 72 f0 16 18 b9 58 12 3a	5965 : 12 a5 58 9d 80 12 e8 ec 2a 596d : 3c 28 d0 f0 a2 00 a5 5c 89 5975 : f0 10 fe 58 12 d0 03 fe ea 597d : 80 12 c6 5c e8 ec 3c 28 7b 5985 : d0 ec 60 ae 34 28 bd 00 35 598d : 11 c9 71 b0 09 a8 b9 02 b6 5995 : 10 f0 03 ee 45 28 ca e0 3e 599d : ff d0 eb ad 45 28 f0 36 7b 59a5 : ce 45 28 f0 31 38 a5 3d 24	5bc5 : 15 85 17 20 4b 63 20 92 dc 5bcd : 5a 38 a5 14 ed aa 29 85 13 5bd5 : 14 b0 02 c6 15 18 a5 16 70 5bdd : 65 14 85 16 a5 17 65 15 43 5be5 : 85 17 c5 3e d0 06 a5 16 2f 5bed : c5 3d f0 c7 90 c5 ae 32 dc 5bf5 : 28 ca e0 ff f0 1a bd 76 7e 5bfd : 10 c9 2d f0 04 c9 81 d0 91

5c15 : ad 36 28 c9 01 f0 2d 38 dd	5064 . 90 24 20 90 20 20 90 21 50	(0.5 00.00 / 5 (0.00 / 1.5
5017 . dd 50 20 09 01 10 20 50 00	5e6d : 8e 2f 28 8e 30 28 8e 31 50	60c5 : f0 03 4c 5c 60 38 ad 43 da
5cld: a5 16 e5 14 85 16 a5 17 97	5e75 : 28 18 a5 34 65 38 18 65 dc	60cd : 27 e5 05 aa ad 44 27 e5 e3
5c25 : e5 15 85 17 38 a5 16 ed be	5e7d : 3f 85 03 a5 40 69 00 85 4f	60d5 : 06 a8 38 8a e5 03 aa 98 e1
5c2d : aa 29 85 16 b0 02 c6 17 f4	5e85 : 04 38 a5 34 e5 37 18 65 d8	60dd : e5 04 a8 18 8a 6d 53 27 a1
5c35 : ce 36 28 20 4b 63 4c 68 fe	5e8d : 3f 85 05 a5 40 69 00 85 df	60e5 : aa 98 6d 54 27 a8 30 03 40
5c3d : 5b a5 24 d0 02 c6 25 c6 06	" O" O' O' O' O'	
5c45 : 24 4c 4b 63 38 a5 16 e5 a3		60ed : 4c 5c 60 4c d9 5f c9 8e e6
F 13 41 0F 44 F 45 F 45 F 45 F	5e9d: 43 27 7d 78 15 8d 53 27 3c	60f5 : d0 14 18 ad 1c 28 6d 20 84
5c4d: 14 85 16 a5 17 e5 15 85 5e	5ea5 : bd 68 15 8d 44 27 7d 88 12	60fd : 28 8d 1c 28 ad 1d 28 6d 37
5c55 : 17 ce 32 28 ce 33 28 f0 6e	5ead : 15 8d 54 27 bd 18 15 8d 8f	6105 : 21 28 8d 1d 28 60 c9 e0 b0
5c5d : e0 20 4b 63 20 92 5a 38 fd	5eb5 : 63 27 bd 28 15 8d 64 27 be	610d : b0 0a c9 d6 90 06 8d ba f4
5c65 : a5 14 ed aa 29 85 14 b0 55	5ebd : bd 38 15 8d 73 27 bd 48 85	6115 : 29 4c d1 62 c9 e0 b0 0a 9f
5c6d : 02 c6 15 18 a5 16 65 14 e3	5ec5 : 15 8d 74 27 20 1d 5f a6 59	
5c75 : 85 16 a5 17 65 15 85 17 95		
	5ecd : 39 e8 ec 42 27 f0 03 4c 9c	6125 : fa 62 a2 17 dd 44 61 f0 43
5c7d : c5 3e d0 06 a5 16 c5 3d f3	5ed5 : 76 5e ad 1c 5f d0 01 60 aa	612d : 04 ca 10 f8 60 8a 0a aa 91
5c85 : f0 02 b0 c0 4c 57 5b 18 d8	5edd : ad 1a 28 85 24 ad 1b 28 bf	6135 : bd 5d 61 8d 42 61 bd 5e 8e
5c8d : ad 34 28 6d 33 28 b0 1b 7a	5ee5 : 85 25 a5 3d 05 3e d0 04 9b	613d : 61 8d 43 61 4c ff ff 94 50
5c95 : cd 35 28 b0 16 ae 34 28 15	5eed : 8d 34 28 60 ad 18 5f 8d df	6145 : 95 96 97 98 99 82 83 84 e3
5c9d : a0 00 b9 76 10 9d 00 11 8b	5ef5 : ad 29 ad 19 5f 8d b0 29 3d	(4/3 05 00 00 00 00 0
		614d : 85 86 87 88 89 8a 8b 8c 3c
	5efd: ad 1a 5f 8d ab 29 ad 1b 32	6155 : 8d 8e 8f 90 91 92 93 00 1b
5cad: 34 28 18 60 a9 c6 8d 35 79	5f05 : 5f 8d b7 29 20 ae 62 20 7f	615d : 8d 61 90 61 93 61 96 61 4e
5cb5 : 28 a9 00 85 3b 85 3a 85 36	5f0d : c7 62 20 c8 5a 20 e5 5d 1f	6165 : 99 61 9c 61 bc 61 bf 61 9b
5cbd : 36 85 37 85 38 8d 3b 28 62	5f15 : 4c ff 5d 00 00 00 00 00 b8	616d : c2 61 c5 61 c8 61 cb 61 07
5cc5 : 20 ae 62 20 c7 62 20 f7 d9	5fld : a5 06 cd 64 27 d0 05 a5 1e	6175 : e5 61 e8 61 eb 61 f1 61 c5
5ccd : 62 ad 04 15 85 3f ad 05 bd	5f25 : 05 cd 63 27 b0 11 a5 04 01	Zama
		***** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **
	5f2d : cd 64 27 d0 05 a5 03 cd 35	6185 : 03 62 08 62 0b 62 0e 62 c8
5cdd : ad ab 29 8d ac 29 ad ad 82	5f35 : 63 27 f0 02 b0 1d 60 a5 69	618d : a9 01 2c a9 02 2c a9 03 25
5ce5 : 29 8d ae 29 ad b3 29 8d de	5f3d : 04 cd 74 27 d0 05 a5 03 fc	6195 : 2c a9 04 2c a9 05 2c a9 e3
5ced : b5 29 ad b0 29 8d b1 29 d0	5f45 : cd 73 27 90 0e a5 06 cd 69	619d : 06 8d ab 29 ae 00 10 20 e5
5cf5 : ad b7 29 8d b8 29 a5 3c 5e	5f4d : 74 27 d0 05 a5 05 cd 73 ca	61a5 : bc 2c 8d 3f 28 ad ab 29 b4
5cfd: 8d a9 29 ad ba 29 8d bb 01	FORF 07 10 0 10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
		61ad : ae 01 10 20 bc 2c 8d 40 c8
	5f5d: 15 85 05 79 10 15 85 03 6b	61b5 : 28 20 8b 62 4c 13 62 a9 57
5d0d: 76 5d 20 11 5e 18 a5 34 02	5f65 : b9 0c 15 85 06 79 14 15 c1	61bd : 01 2c a9 02 2c a9 03 2c f3
5d15 : 65 38 18 65 3f 85 03 a5 c1	5f6d: 85 04 a5 06 cd 44 27 d0 5c	61c5 : a9 04 2c a9 05 2c a9 06 15
5d1d: 40 69 00 85 04 a5 04 cd dc	5f75 : 05 a5 05 cd 43 27 b0 27 c6	61cd : 8d ad 29 a0 02 b1 18 29 f0
5d25 : 07 15 d0 05 a5 03 cd 06 41	5f7d : a5 04 cd 44 27 d0 05 a5 79	61d5 : 1f ae ad 29 20 bc 2c 99 a8
5d2d : 15 90 03 4c 5c 5d ad ea 12		
		61dd : 00 10 c8 c0 75 d0 ee 60 8a
	5f8d : 60 a5 04 cd 54 27 d0 05 46	61e5 : a9 00 2c a9 02 2c a9 04 ff
5d3d : 34 65 35 38 ed e5 12 18 ff	5f95 : a5 03 cd 53 27 90 05 f0 87	61ed: 8d b0 29 60 a9 00 2c a9 c7
5d45 : 65 3f 85 3f 90 02 e6 40 c8	5f9d : 03 4c b2 60 4c 5c 60 a5 f3	61f5 : 01 8d b3 29 60 a9 00 2c 7b
5d4d : 18 a5 38 6d e5 12 38 e5 8f	5fa5 : 04 cd 54 27 d0 05 a5 03 5c	61fd: a9 01 2c a9 02 2c a9 03 95
5d55 : 35 8d 37 28 4c dd 5c ad a4	5fad : cd 53 27 f0 02 b0 17 a2 53	6205 : 85 3c 60 a9 00 2c a9 01 00
5d5d : 1a 28 85 24 ad 1b 28 85 d1	5fb5 : 00 86 3d 86 3e 8e 2a 28 6a	(00: 0 0 00 00 00 00 00
5d65 : 25 a0 00 b1 24 c9 80 d0 45		620d : 2c a9 80 8d b7 29 ad b7 ca
# 3/3	5fbd : 8e 2b 28 ca 8e 2c 28 8e 4c	6215 : 29 f0 13 ad 40 28 4a 8d ba
5d6d: 08 e6 24 d0 f6 e6 25 d0 e8	5fc5 : 2d 28 ee 1c 5f 60 a5 06 e1	621d : 41 28 38 a5 34 ed 41 28 3d
5d75 : f2 a6 3b ac 41 27 bd 6d 3e	5fcd : cd 54 27 d0 05 a5 05 cd d5	6225 : 8d 41 28 a9 4a 2c a9 ea 15
5d7d : 28 39 68 28 8d 3b 28 8a c9	5fd5 : 53 27 b0 f1 ad 54 27 cd de	622d : 8d 15 57 8d 3d 57 8d d8 43
5d85 : Oa aa a5 24 9d eb 12 a5 9f	5fdd : 2d 28 d0 06 ad 53 27 cd c1	6235 : 57 8d 34 56 8d ac 5a 8d ed
5d8d : 25 9d ec 12 a5 3a c9 ff 52	5fe5 : 2c 28 90 e1 f0 df ad 53 f1	7001 1 WW 70 0 10 11 11
5d95 : f0 4d e6 3b a6 3b ec 41 c7	5fed: 27 8d 2c 28 ad 54 27 8d 20	
F101 00 10 11 11 11 11 11 11 11	F 0.0F 0.1 00 40 T 41 47 47	6245 : 37 ad ac 29 20 9e 61 a0 61
		624d : ff c8 b9 00 11 c9 70 90 61
5da5 : 29 8d b0 29 ad b5 29 9d 4e	5ffd: a5 3e 65 06 a8 18 8a 6d 2c	6255 : 1c c9 94 90 12 c9 9a b0 c8
5dad : d1 29 8d b3 29 ad ac 29 f2	6005 : 2e 28 aa 98 6d 2f 28 a8 47	625d : Oe 38 e9 93 8d ac 29 a9 aa
5db5 : 9d c5 29 9d c1 29 8d ab 26	600d : 38 8a ed 53 27 85 3d 98 35	6265 : 00 85 36 85 37 f0 06 cc 13
5dbd : 29 ad ae 29 9d c9 29 8d 75	6015 : ed 54 27 85 3e 18 a5 41 65	626d : 34 28 d0 dd 60 88 c8 b9 86
5dc5 : ad 29 ad bb 29 9d d9 29 23	601d : 6d 53 27 aa a5 42 6d 54 1e	6275 : 00 11 c9 94 90 0a c9 9a b8
5dcd : 8d ba 29 ad b8 29 9d d5 ae	6025 : 27 a8 38 8a e5 05 aa 98 62	7.m. 1.m. 1.m. 1.m. 1.m. 1.m. 1.m. 1.m.
# 1 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 # 1 #		627d : b0 06 38 e9 93 20 9e 61 f3
	602d : e5 06 a8 38 8a ed 2e 28 68	6285 : cc 34 28 d0 e9 60 ad 3f 66
5ddd: bd 29 85 3c 4c ce 5c 60 85	6035 : 85 41 98 ed 2f 28 85 42 0d	628d : 28 c5 36 b0 08 ad 40 28 7b
5de5: 18 ad 37 28 65 37 85 03 d3	603d : 38 ad 53 27 e5 05 8d 2e 1f	6295 : c5 37 b0 01 60 ad 3f 28 03
5ded : a2 01 a9 00 18 6d e5 12 23	6045 : 28 ad 54 27 e5 06 8d 2f 61	629d : 85 36 ad 40 28 85 37 38 ad
5df5 : c5 03 b0 03 e8 d0 f5 85 c0	604d : 28 ee 1c 5f a5 3e 10 06 78	62a5 : ad 3f 28 ed 40 28 85 38 85
5dfd: 34 60 a2 01 a9 00 18 6d 00	6055 : a9 00 85 3d 85 3e 60 ad 2e	62ad : 60 ad ab 29 ae 00 10 20 5f
5e05 : e5 12 c5 38 b0 03 e8 d0 d4	7-2-2 11 am 2 2 22 22 23 24	
		62b5 : bc 2c 8d 3f 28 ad ab 29 c4
	6065 : 43 27 cd 2a 28 b0 ef ad 18	62bd : ae 01 10 20 bc 2c 8d 40 d8
5e15 : 15 85 3d bd 14 15 85 3e 70	606d: 43 27 8d 2a 28 ad 44 27 3c	62c5 : 28 60 ad ad 29 20 cd 61 cc
5eld: a9 00 85 41 85 42 a5 24 99	6075 : 8d 2b 28 18 a5 3d 6d 43 25	62cd : 4c 13 62 60 a2 ff e8 ec ef
5e25 : 8d 1a 28 a5 25 8d 1b 28 fa	607d : 27 aa a5 3e 6d 44 27 a8 11	62d5 : 34 28 f0 1e bd 00 11 c9 d1
5e2d : ad ad 29 8d 18 5f ad b0 41	6085 : 18 8a 6d 30 28 aa 98 6d 59	62dd : e0 b0 f3 c9 d6 b0 0d c9 06
5e35 : 29 8d 19 5f ad ab 29 8d 4f	608d : 31 28 a8 38 8a e5 03 85 f2	
5e3d : 1a 5f ad b7 29 8d 1b 5f 93	(004 04 04 04 04 04 04	
		62ed: 33 4c f7 62 8d ba 29 20 24
5e45 : 20 c8 5a 20 e5 5d 20 ff 2e	609d : 03 ed 43 27 8d 30 28 a5 93	62f5 : b2 33 ad ba 29 c9 00 f0 c6
5e4d : 5d ad 42 27 d0 01 60 a2 d2	60a5 : 04 ed 44 27 8d 31 28 ee 77	62fd : d2 38 e9 d6 aa 20 3a 63 9c
5e55 : ff 8e 2a 28 8e 2b 28 e8 e0	60ad : 1c 5f 4c 51 60 ad 2c 28 2b	6305 : a0 75 b1 18 aa 29 0f 8d 1a
5e5d : 86 41 86 42 8e 1c 5f 8e d2	60b5 : 0d 2d 28 f0 03 4c d9 5f 3a	A CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH
5e65 : 2c 28 8e 2d 28 8e 2e 28 ef	60bd : ad 2a 28 2d 2b 28 c9 ff 4a	Listing 3. »gpC« (Fortsetzung)
		The state of the s

6204 . 1/ 20 0- /- /- /- /- 03 173	(5(5 : 02) - 1 (5 00 - (5) - 3 00	(7)
630d : b4 29 8a 4a 4a 4a 4a 8d 7d	6565 : 03 4c c1 65 20 a6 54 ad 8f	67bd : a8 12 c8 c0 28 d0 f8 a2 eb
6315 : aa 29 88 b1 18 29 1f 99 27	656d: 43 28 f0 0b 18 a5 34 65 ac	67c5 : 12 9d 24 27 ca 10 fa a8 fe
631d : 00 10 88 c0 01 d0 f4 b1 2d		
		67cd: 8a 91 24 20 60 68 a9 1b 53
6325 : 18 29 3f 99 00 10 88 10 98	657d : 00 8d 3a 28 ad ab 29 8d cf	67d5 : 8d 11 d0 20 f6 2e 20 d1 28
632d : f6 20 c7 62 20 ae 62 20 b3	6585 : ac 29 ad ad 29 8d ae 29 f3	67dd : 30 01 02 fe 47 09 07 01 c9
		67e5 : 2d 50 15 02 0c 09 13 88 26
633d : aa bd d0 12 85 18 bd d1 f0	6595 : 29 8d b5 29 ad ba 29 8d 88	67ed : 02 06 01 29 7f 4c 01 19 e8
6345 : 12 85 19 68 aa 60 ad b2 37	659d : bb 29 ad b7 29 8d b8 29 83	67f5 : 0f 15 94 02 08 02 29 7f 28
634d : 29 8d b0 29 ad b8 29 8d ee	65a5 : 20 00 65 18 a5 38 6d e5 bf	67fd: 45 04 09 14 0f 92 02 0a ab
6355 : b7 29 ad af 29 20 cd 61 90	65ad : 12 38 e5 35 8d 37 28 a5 7a	6805 : 03 29 7f 44 12 15 03 8b f2
635d : 4c 13 62 20 2f 66 20 96 a3	65b5 : 3a c9 ff f0 19 c9 af f0 72	
		680d : 02 0c 18 29 7f 45 18 09 d5
6365 : 63 b0 2a a6 39 bd 83 27 5e	65bd : 15 4c 2d 65 38 a5 09 e9 99	6815 : 94 ff a9 00 85 c6 20 21 65
636d : 29 40 d0 22 20 fd 63 a6 fc	65c5 : 18 85 09 ad 3a 28 d0 05 ca	681d : 2e a2 06 dd 59 68 f0 05 80
6375 : 39 bd 69 29 30 17 d0 05 15	65cd : a9 80 8d 3a 28 60 a6 39 f4	6825 : ca 10 f8 30 f1 8a 0a aa 2c
637d : 20 b8 64 b0 10 20 0f 65 32	65d5 : a9 80 9d 69 29 60 a6 39 f5	682d : bd 4b 68 8d 43 68 bd 4c 63
6385 : 20 70 64 a6 39 bd 69 29 45		
638d : 09 01 9d 69 29 60 4c 40 f3	65e5 : 85 3e bd 58 15 8d 16 28 6a	683d : a9 73 8d e1 05 20 ff ff 91
6395 : 3c a6 39 bd 18 15 8d 63 52	65ed : bd 68 15 8d 17 28 a9 00 2f	6845 : 4c d8 67 68 68 60 ab 43 a3
639d : 27 bd 28 15 8d 64 27 bd 64	65f5: 85 41 85 42 20 c8 5a 20 b6	684d : d2 4b 71 68 1d 6b 17 36 24
63a5 : 38 15 8d 73 27 bd 48 15 e5	65fd : e5 5d 4c ff 5d a6 39 a9 e7	6855 : f9 36 39 37 01 02 03 18 fb
63ad : 8d 74 27 18 a5 43 69 18 8b	6605 : 00 9d 99 28 9d a9 28 9d 42	
		685d : e0 e2 e4 a9 Of a2 08 a0 84
63b5 : 85 03 a5 44 69 00 85 04 62	660d: b9 28 9d c9 28 9d 49 29 62	6865 : Of 20 ba ff a9 00 20 bd c9
63bd : a5 44 cd 64 27 d0 05 a5 dd	6615 : 9d 59 29 9d 79 29 9d 89 c7	686d : ff 4e c0 ff 20 f6 2e 20 75
63c5 : 43 cd 63 27 b0 10 a5 04 d7	661d : 29 9d 99 29 a9 01 9d 19 ec	6875 : d1 30 01 02 fe 44 12 15 63
63cd : cd 64 27 d0 05 a5 03 cd d5	6625 : 29 9d 29 29 9d 39 29 4c 6d	687d : 03 8b 02 06 01 29 7f 04 e7
63dd : cd 74 27 d0 05 a5 03 cd ed	6635 : 80 d0 01 60 bd 18 15 8d 76	688d : 00 85 c6 20 21 2e a2 04 1c
63e5 : 73 27 90 12 a5 44 cd 74 ef	663d : 63 27 bd 28 15 8d 64 27 46	6895 : dd be 68 f0 05 ca 10 f8 e2
	2000 CONTO (AND CONTO CAREED) - CONTO CONT	
63ed : 27 d0 07 a5 43 cd 73 27 b2	6645 : bd 38 15 8d 73 27 bd 48 Od	689d : 30 f1 8a Oa aa bd b4 68 e6
63f5 : f0 04 90 02 38 60 18 60 f3	664d : 15 8d 74 27 bd 58 15 85 29	68a5 : 8d af 68 bd b5 68 8d b0 12
6405 : 85 24 b9 7a 28 85 25 b9 11	665d : 85 06 38 bd 78 15 e9 01 85	68b5 : 68 c3 68 17 36 f9 36 39 7a
640d : d9 28 85 1c b9 da 28 85 fd	6665 : 85 03 bd 88 15 e9 00 85 98	68bd : 37 f1 01 e0 e2 e4 20 f6 0d
6415 : 1d b9 f9 28 85 1e b9 fa b8	666d: 04 38 ad 63 27 e5 43 aa 69	68c5 : 2e a9 00 85 24 a9 72 85 dd
641d : 28 85 1f bd 99 28 85 0b 8e	6675 : ad 64 27 e5 44 30 10 86 ee	68cd : 25 a0 00 8c e7 12 b1 24 f2
6425 : bd a9 28 85 09 bd b9 28 27	667d : 09 c9 00 d0 18 e0 18 b0 cf	68d5 : c9 ff d0 Of 20 d1 30 01 07
642d : 8d 3a 28 bd c9 28 8d 37 1c	6685 : 14 20 e3 66 4c a 66 38 b3	68dd : 01 54 05 18 14 7f bf ff 89
6435 : 28 bd 79 29 85 3c bd 19 23	668d : ad 73 27 e5 43 aa ad 74 a3	68e5 : 4c 5d 2e 20 06 70 90 20 d6
643d : 29 8d ab 29 bd 29 29 8d 22	6695 : 27 e5 44 10 01 60 86 09 01	68ed : 20 d1 30 01 01 44 12 15 c7
6445 : ac 29 bd 39 29 8d ae 29 28	669d : c9 00 d0 0a e0 18 b0 06 79	68f5 : 03 0b 05 12 7f 05 09 0e 62
644d : bd 49 29 8d b1 29 bd 59 b9	66a5 : 20 35 67 4c ae 66 4c 0e 2f	68fd : 7f a1 ff 20 21 2e b0 fb 8f
6455 : 29 8d b5 29 bd 89 29 8d bf	66ad : 67 20 ad 2b a6 09 bd 28 ef	6905 : c9 f1 f0 03 4c e8 68 60 d2
645d : bb 29 ad b8 29 9d 99 29 67	66b5 : 12 85 20 18 bd 40 12 65 86	690d : 20 f6 2e a9 00 8d e9 12 a1
646d : e5 12 60 a6 39 a5 0b 9d 70	66c5 : a4 05 a5 02 11 20 91 20 2e	691d : 53 05 09 14 05 ba 01 03 e8
6475 : 99 28 a5 09 9d a9 28 ad d0	66cd : c8 d0 02 e6 21 a5 03 d0 48	6925 : 5a 05 09 0c 05 ba ff a9 3f
6485 : 9d c9 28 a5 3c 9d 79 29 ae	66dd : 04 d0 e7 4c b3 2b 20 ad 3d	6935 : 00 8d f3 12 a9 72 8d f4 89
648d : ad ab 29 9d 19 29 ad ac f9	66e5 : 2b a6 09 86 02 20 88 52 5e	693d : 12 a9 00 8d a6 2a 8d a7 17
6495 : 29 9d 29 29 ad ae 29 9d 2c	66ed : e8 e0 18 90 f8 a6 02 86 37	6945 : 2a 8d a8 2a 8d a9 2a a9 c7
649d: 39 29 ad b1 29 9d 49 29 03	66f5 : 09 18 a5 07 65 03 85 07 e7	694d : a0 8d aa 2a a9 a1 8d af e1
64a5 : ad b5 29 9d 59 29 ad bb 38	66fd : a5 08 65 04 85 08 20 88 aa	6955 : 2a a9 f0 8d a4 2a a9 46 10
64ad : 29 9d 89 29 ad b8 29 9d ad	6705 : 52 e8 e0 18 90 f8 4c b3 70	695d : 8d a5 2a ad e7 12 09 30 91
64b5 : 99 29 60 20 02 66 a9 00 f9	670d : 2b 20 ad 2b a2 00 20 88 d5	6965 : 8d 30 04 a2 00 8e 47 28 42
64bd : 85 24 a9 72 85 25 a5 39 97	6715 : 52 e8 e0 18 90 f8 a2 00 72	696d : ad fc 12 9d eb 12 e8 ad 1f
64c5 : 09 b0 8d d1 64 a0 00 84 18	671d: 18 a5 07 65 03 85 07 a5 3a	6975 : fd 12 9d eb 12 e8 e0 08 5c
64cd : 02 b1 24 c9 00 f0 0e c9 3d	6725 : 08 65 04 85 08 20 88 52 da	697d : d0 ee 20 Of 6b 20 fc 42 df
64d5 : ff f0 26 e6 24 d0 f2 e6 15	672d : e8 e0 18 90 f8 4c b3 2b b5	6985 : ad 37 27 cd 38 27 f0 47 60
64dd : 25 d0 ee f0 1c ad e7 12 37	6735 : 20 ad 2b a2 00 20 88 52 13	698d : ad 41 27 f0 42 20 09 70 ed
64e5 : c5 02 f0 0a e6 02 a5 02 42	673d : e8 e4 09 90 f8 a2 00 18 c1	6995 : 20 b3 6a 20 f0 50 90 01 03
64ed : c9 Oa dO dd fO Ob e6 24 f6		
	6745 : a5 07 65 03 85 07 a5 08 5f	699d : 60 a9 00 85 c6 20 4d 31 88
64f5 : d0 02 e6 25 20 00 65 18 ec		69a5 : 53 54 4f 50 3d 45 0e 04 3e
1 (12) 01 00 (0 5 00 0 5 1	674d : 65 04 85 08 20 88 52 e8 78	
b4fd : 24 38 bll ab 39 lla aa ab e4		69ad : 05 7f 7f 53 50 41 43 45 63
64fd: 24 38 60 a5 39 0a aa a5 e4	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63	69ad : 05 7f 7f 53 50 41 43 45 63
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2	69b5 : 3d Oe 5b 03 08 13 14 05 a4
	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63	
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9	69b5 : 3d Oe 5b O3 O8 13 14 O5 a4 69bd : 20 53 O5 O9 14 85 20 21 1a
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36 6535 : 65 20 54 58 ad 3a 28 d0 b9	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62 678d : 25 8d fd 12 a9 04 85 20 4c	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c 69e5 : bc eb 12 84 24 8c f3 12 47
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36 6535 : 65 20 54 58 ad 3a 28 d0 b9 653d : 22 38 a5 34 e5 37 85 0b af	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62 678d : 25 8d fd 12 a9 04 85 20 4c 6795 : a9 15 85 21 a2 12 a9 00 b0	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c 69e5 : bc eb 12 84 24 8c f3 12 47 69ed : bd ec 12 85 25 8d f4 12 0c
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36 6535 : 65 20 54 58 ad 3a 28 d0 b9 653d : 22 38 a5 34 e5 37 85 0b af 6545 : a6 39 bc 69 29 f0 0c 38 9f	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62 678d : 25 8d fd 12 a9 04 85 20 4c 6795 : a9 15 85 21 a2 12 a9 00 b0 679d : 85 c6 8d 21 d0 8d 41 27 da	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c 69e5 : bc eb 12 84 24 8c f3 12 47 69ed : bd ec 12 85 25 8d f4 12 0c 69f5 : cd fd 12 d0 03 cc fc 12 0e
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36 6535 : 65 20 54 58 ad 3a 28 d0 b9 653d : 22 38 a5 34 e5 37 85 0b af	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62 678d : 25 8d fd 12 a9 04 85 20 4c 6795 : a9 15 85 21 a2 12 a9 00 b0	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c 69e5 : bc eb 12 84 24 8c f3 12 47 69ed : bd ec 12 85 25 8d f4 12 0c
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36 6535 : 65 20 54 58 ad 3a 28 d0 b9 653d : 22 38 a5 34 e5 37 85 0b af 6545 : a6 39 bc 69 29 f0 0c 38 9f 654d : ed 37 28 18 65 09 85 09 aa	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62 678d : 25 8d fd 12 a9 04 85 20 4c 6795 : a9 15 85 21 a2 12 a9 00 b0 679d : 85 c6 8d 21 d0 8d 41 27 da 67a5 : 8d e9 12 8d cc 35 a8 91 99	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c 69e5 : bc eb 12 84 24 8c f3 12 47 69ed : bd ec 12 85 25 8d f4 12 0c 69f5 : cd fd 12 d0 03 cc fc 12 0e 69fd : b0 03 4c 60 69 a9 04 4c db
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36 6535 : 65 20 54 58 ad 3a 28 d0 b9 653d : 22 38 a5 34 e5 37 85 0b af 6545 : a6 39 bc 69 29 f0 0c 38 9f 654d : ed 37 28 18 65 09 85 09 aa 6555 : 4c 60 65 38 bd 18 15 e5 ee	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62 678d : 25 8d fd 12 a9 04 85 20 4c 6795 : a9 15 85 21 a2 12 a9 00 b0 679d : 85 c6 8d 21 d0 8d 41 27 da 67a5 : 8d e9 12 8d cc 35 a8 91 99 67ad : 20 88 d0 fb e6 21 ca d0 09	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c 69e5 : bc eb 12 84 24 8c f3 12 47 69ed : bd ec 12 85 25 8d f4 12 0c 69f5 : cd fd 12 d0 03 cc fc 12 0e 69fd : b0 03 4c 60 69 a9 04 4c db 6a05 : c3 ff a9 01 8d 41 27 20 12
6505 : 24 9d 79 28 a5 25 9d 7a 4a 650d : 28 60 ad ae 29 8d ad 29 ae 6515 : ad b1 29 8d b0 29 ad b5 0d 651d : 29 8d b3 29 ad bb 29 8d 97 6525 : ba 29 ad b8 29 8d b7 29 26 652d : 20 c7 62 20 d1 62 20 db 36 6535 : 65 20 54 58 ad 3a 28 d0 b9 653d : 22 38 a5 34 e5 37 85 0b af 6545 : a6 39 bc 69 29 f0 0c 38 9f 654d : ed 37 28 18 65 09 85 09 aa	6755 : e4 09 90 f8 4c b3 2b a9 63 675d : 0b 8d 11 d0 78 a9 49 8d a2 6765 : 14 03 a9 2d 8d 15 03 20 d9 676d : b3 2b a9 12 8d 18 d0 a9 93 6775 : 0b 8d 22 d0 a9 80 8d 8a d3 677d : 02 a2 07 8e fb 12 a9 00 5b 6785 : 85 24 8d fc 12 a9 72 85 62 678d : 25 8d fd 12 a9 04 85 20 4c 6795 : a9 15 85 21 a2 12 a9 00 b0 679d : 85 c6 8d 21 d0 8d 41 27 da 67a5 : 8d e9 12 8d cc 35 a8 91 99	69b5 : 3d 0e 5b 03 08 13 14 05 a4 69bd : 20 53 05 09 14 85 20 21 1a 69c5 : 2e c9 f1 f0 d3 c9 20 d0 20 69cd : f5 20 3b 6a 20 0c 70 ee f0 69d5 : e7 12 ad e7 12 c9 08 f0 9f 69dd : 24 ae 41 27 ca 8a 0a aa 0c 69e5 : bc eb 12 84 24 8c f3 12 47 69ed : bd ec 12 85 25 8d f4 12 0c 69f5 : cd fd 12 d0 03 cc fc 12 0e 69fd : b0 03 4c 60 69 a9 04 4c db

```
6a15 : b0 29 8d b7 29 8d cd 29
                                 34
6ald: 8d d1 29 8d bd 29 8d d9
                                 9e
6a25 : 29 8d d5 29 a9 01 8d ab
                                 e0
       29
          8d ad 29 8d c1 29 8d
                                 54
6a35 : c5 29 8d c9 29 60 ae 41
                                 fe
6a3d : 27 ca bd cd 29 8d cd 29
                                 76
6a45 : 8d b0 29 bd d1 29 8d d1
                                 60
6a4d : 29 8d b3 29 bd bd 29
                             8d
                                 85
6a55 : bd 29 bd d9 29 8d d9 29
                                 Oa.
6a5d : bd d5 29 8d d5 29 8d b7
                                 40
       29
          bd c1 29
                   8d c1 29 8d
                                 a9
6a6d : ab 29 bd c5 29 8d c5 29
                                 3d
6a75 : bd c9 29 8d c9 29 8d ad
                                 88
6970
     : 29
          a2 03 a9 00 8d 3b 28
                                 97
6a85 : 9d
          55 28 9d 51
                      28
                         9d
                             4d
                                 f2
6a8d : 28 ca 10 f4 a2 03 a9 00
                                 26
6a95 : 9d cd 29 9d d1 29 9d bd
                                 6f
6a9d
       29
          9d d9 29
                   9d d5 29 a9
                                 h1
     : 01 9d c1 29 9d c5 29 9d
6aa5
                                 f2
          29 ca d0 e1 60 20 89
6aad
     : c9
                                 8c
6ab5
     : 54
          a9 00 a2 09 95 3f ca
                                 02
6abd
     : 10
          fb 85 43 85
                      44 85
                                 37
6ac5
    : a5 40 cd 05 15 d0 05 a5
                                 46
6acd : 3f
          cd 04 15 b0 17 e6 3f
                                 74
6ad5
       00
          02 e6 40
                   e6 09 a5
                                 c7
                            09
6add : c9 18 90 e4 20 03 70
                            a9
                                 a2
6ae5
     : 00 85 09 f0 db a5 3f 85
                                 fb
       43
          a5 40 85 44 a2 00 a5
                                 68
6af5
    : 3f
          9d 0e 28 e8 a5 40 9d
                                 83
6afd : 0e 28 e8 e0 08 d0 f0 a2
                                 86
6b05
     : 03 a5 09 9d 49 28 ca 10
                                 f2
6b0d
     : fa
          60 a2 Of a9
                      00
                         9d
                                 a6
6h15
    : 29 9d fb 29 ca 10 f7 60
                                 ff
6b1d : ee 20 d0 a9 00 85 c6 20
                                 Oc
     : 21
          2e b0 fb c9 80 f0 04
                                 75
6h2d
     : ce 20 d0 60 4c e2 fc ad
                                 77
6b35 : e7 12 f0 29 ad c1 29 8d
                                 24
6b3d : ab 29 ad c9 29 8d ad 29
                                 29
6b45
       ad d1 29 8d
                      29 ad
                   b3
                            cd
                                 ae
6b4d : 29 8d b0 29 ad d5 29 8d
                                 d7
6b55 : b7 29 ad bd 29 85 3c ad
                                 cf
6b5d: d9 29 8d ba 29 60 27 99
```

Listing 3. »gpC« (Schluß)

```
Name : gpD
                          2000 3c96
2000 : 4c 21 a2 4c 31 a5 4c 26
     : a9 4c Of a2 4c 15 a2
2008
                            20
                                 28
2010 : 13 a9 4c Ob a7 20 e5 a8
                                 d1
2018
     : 20 d2 a6 20 0a b0 4c 7b
                                 50
2020
     : b1 ad e9 12 30 20 a9 81
                                 12
2028 : 8d e9 12 a9
                   08
                      aa a8
                            20
                                 1c
     : ba ff a9 03 a2 49 a0 a2
                                 f1
2038:
       20 bd ff a9 00 20 d5 ff
                                 c4
2040
          c9 27 20
       20
                   47
                      ab 4c ab
                                 6d
2048
       bc 47 50 ca 00 00 00 00
                                 15
2050 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 51
     : 42 29 31 32 33 34 35
2058
                                 85
                            36
2060
     : 37
          38 2c 9a 08 76 e4
                             52
                                 7e
     : c0 2e 20 20 21 21 21 22
                                 2f
2070
       22 23 00 01 02 03 04 05
                                 96
2078
       06
          07 40 41
                   42 43 44
                            45
                                 14
2080
    : 46 47 80 81 82 83 84 85
                                 1b
2088 : 86 87 c0 c1 c2 c3 c4 c5
                                 23
     : c6 c7 e0 e0 e0 e0 e0 e0
                                 e8
2098 : e0 e0 e1 e1 e1 e1 e1
                                 15
20a0 : e1 e1 e2 e2 e2 e2 e2 e2
                                 1d
20a8 : e2 e2 e3 e3 e3 e3 e3
                                 25
20b0
     : e3 e3 e5 e5 e5 e5 e5
                            e5
                                 ac
20b8 : e5 e5 e6 e6 e6 e6 e6
                                 35
```

```
20c0 : e6 e6 e7 e7 e7 e7 e7 e7
                                 34
20c8 : e7 e7 e8 e8 e8 e8 e8 e8
                                 45
20d0 : e8 e8 ea ea ea ea ea
                                 CC
20d8 : ea ea eb eb eb eb eb
                                  55
20e0
     : eb eb ec ec ec ec
                                  5d
                          ec
                             ec
20e8 : ec ec ed ed ed ed ed
                                 65
20f0 : ed ed ef ef ef ef ef
                                 ec
20f8
     : ef
          ef f0 f0 f0 f0 f0 f0
                                 75
2100 : f0 f0 f1 f1 f1 f1
                          f1 f1
                                 70
2108 : f1 f1 f2 f2 f2 f2 f2 f2
                                 85
2110
     : f2
          f2 f4 f4 f4 f4
                          f4 f4
                                 Oc
2118
     : f4 f4 f5
                f5 f5
                       f5
                          f5
                                 95
2120
     : f5 f5 f6 f6 f6 f6 f6 f6
                                 98
2128
     : f6 f6 f7 f7 f7 f7 f7 f7
2130
       f7
          f7
             f9
                f9 f9 f9 f9 f9
                                 20
2138
     : f9 f9 fa fa fa fa
                          fa fa
                                 b5
2140
     : fa fa fb fb fb fb fb
                                 bd
2148
     : fb
          fb fc fc fc fc fc fc
                                 c5
2150
       fc fc fe
                 fe fe fe
                                 40
2158
     : fe fe 00 00 00 00 10 00
                                 16
2160
     : 00 10 00 00 10 00 00 10
                                 8a
2168
       00
          00
             10 00 00 10 00 00
                                 ed
2170
       10 00 00 10 00 00 00 00
                                 83
2178
       3f c7 f8 00 00 00 00 10
                                 f9
2180
       00
          00 10 00 00 10 00 00
                                 05
2188
       10 00 00 10 00 00
                          10 00
                                 db
2190
       00 10 00 00 10 00 00 00
                                 92
2198
       00 20 ae 27 20 b7 27 01
                                 97
       02
21a0
          fe
             50
                12 05 16
                          09
                                 a7
       97 02 06 01 29 7f 50 12
21a8
     •
                                 d6
21b0:
       05 16 09 05 97 02 08 02
                                 51
21h8
     :
       29
          7f
             53 10 01 0c 14 05
                                 43
21c0
       8e 02 0a 03 29
                      7f 42 Of
                                 e8
21c8
     : 18 05 8e 02 0c 04 29 7f
                                 ch
       42 09 0c 04 05 92 ff a9
2140
                                 53
       7f 8d 41 05 8d 91 05 8d
21d8
                                 a3
          05 a2 73 ad 1 12 4a
03 8e 41 05 4a 90 03
21e0 :
       e1
                   ad 12 4a
                                 f2
21e8:
       90 03 8e
                                 b1
21f0 : 8e 91 05 4a 90 03 8e e1
                                 f1
21f8
     : 05 20 c0 27 b0 fb
                         c9
                                 18
2200 : f0 26 c9 01 f0 1c aa ad
                                 8c
2208 : fb 12 e0 02 d0 02 49 01
                                 c9
2210
       e0
          03
             do 02 49
                      02 e0 04
                                 16
2218 : d0 02 49 04 8d fb 12 4c
                                 56
2220 : d7 a3 20 29 a4 4c 99 a3
                                 50
2228
     : 60 a9 72 85 25 a0 00 84
                                 Na
2230
     : 24 8c e7 12 84 ff
                                 60
2238
     : 12 20 e5 a8 20 d2 a6 20
                                 5c
2240
    : 0a b0 20 94 b1 20 7b b1
                                 aa
2248
       4c 16
             a5 20 04 b0 20 b5
                                 be
2250 : b0 ad bd ca f0 f8 ad bb
                                 a4
2258 : ca d0 f3 ad ba ca c9 18
                                 96
2260
     : b0 ec ad bc ca c9 28 b0
                                 86
2268
     : e5 c9 14 b0 0b a9
                         00 8d
                                 66
     : ea 12 20 0b a7 4c 13 a9
                                 49
2278
     : 20 7b b1 20 c6 27 ad 30
                                 83
     : a5 f0 13 ad e7
2280
                      12
                         c9 07
                                 5c
2288 : d0 03 4c 16 a5 20 61 b2
                                 f6
2290 : ee e7 12 4c 4b a4 a2 00
                                 e4
2298
     : ad fc 12 9d eb 12 e8 ad
                                 42
22a0
     : fd 12 9d eb 12 e8 e0 08
                                 87
22a8
     : d0 ee 20 ff 27 20 61 b2
                                 56
2200
     : a2 00 a0 00 ea 88 d0 fc
                                 ab
22b8
          d0 f9 86 ff 20
      ca
                         94 b1
                                 fo
22c0 : ad 37 27 cd 38 27 f0 1d
                                 47
22c8 : ad 41 27 f0 18 ad fb 12
                                 01
22d0
       29 01 f0 09 20 0b 28 20
                                 12
     : f9 27 20 02 28 ad
2248
                         42 27
                                 f4
22e0 : f0 03 20 0c a6 ee e7 12
                                 81
22e8 : ad e7 12 c9 08 f0 27 ae
                                 49
       41
          27
22f0
             ca 8a 0a aa
                         bc
                                 89
    : 12 84 24 8c f3 12 bd ec
22f8
                                 88
2300 : 12 85 25 8d f4 12 cd fd
                                 e3
2308
    : 12 d0 03 cc fc 12 90 03
                                 85
2310 : ee 30 a5 4c 4b a4 a9 00
                                 8a
```

```
2318 : 8d e7 12 8d 30 a5 85 24
                                  50
2320
     : 8d f3 12 a9 72 85 25 8d
                                  64
2328
     : f4 12 20 fc 27 4c 4b a4
                                  18
     : 00 a5 17 30 0a 05 16 f0
                                  d2
2338
       06 a5 3d 05 3e d0 01 60
                                  30
2340
       38 a5
              34 e5
                    37 18
                          65
                             3f
                                  5d
     : 85 57 a5 40 69 00 85 58
                                  48
2350
     : 20 fe a5 18 69 06 85 0d
                                  53
2358
       18
           a5
             34 65
                    38
                       18
                                  55
                          65
                             3f
     : 85 57 a5 40 69 00 85
2360
                             58
                                  60
2368 : 20 fe a5 18 69 06 85
                                  6f
2370
          3b 18 b9 08 15 65 41
     : a4
                                  30
          57 8d 0d 03 b9 0c
2378
     : 85
                                  06
     : 65 42 85 58 8d 0e 03 a6
                                  15
2388
     : 3c f0 2c e0 03 f0 28 38
                                  2c
2390
     : a5
          3d e5 16 aa a5
                          3e e5
                                  ad
2398 : 17 a8 a5 3c c9 02 d0 06
                                  fO
23a0 : 98 4a a8 8a 6a aa 18
                                  48
23a8 : 65
          57 85 57 8d 0d 03 98
                                  84
23b0 : 65 58 85 58 8d 0e 03
                             20
                                  43
23b8
     : fe a5 18 69 50 85 Oc ae
                                  7b
23c0
     : 0d 03 ac 0e 03 a5 3c c9
                                  1e
23c8
     : 03
             06 a5
          do
                    3a c9
                          80
                             do
                                  ff
23d0 : Oc 18 8a 65 16 aa 98
                             65
                                  1b
23d8 : 17 a8 4c e6 a5 18 8a
                                  43
23e0
     : 3d
          aa 98 65 3e a8 86
                             57
                                  37
23e8: 84 58 20 fe a5 18 69
                             50
                                  e2
23f0: 85 0e 20 ff a9 e6 0d a5
                                  46
     : 0d c5 Of 90 f5 60 a9 Oc
23f8
                                  df
2400
     : 85
          59
             a9 00 85
                       5a 20
                             £3
                                  30
2408 : 27 a5 57 60 a9 00 85
                                  07
                             39
2410 : a6 39 bd 18 15 8d 63
                             27
                                  5f
2418 : bd 28 15 8d 64 27 bd 38
                                  c7
2420
     : 15 8d 73 27 bd 48 15
                             8d
                                  4b
2428
     : 74 27 18 bd 58 15 8d 43
                                  d9
2430 : 27 8d 08 15 7d 78 15 8d
2438
     : 53
          27
             bd 68
                    15 8d 44
                             27
                                  b8
2440
     : 8d Oc 15 7d 88 15 8d
                             54
                                  d8
2448 : 27 bd 83 27 10 4b ad
                             43
                                  ac
2450
     : 27
          85 57 ad 44 27 85
                             58
                                  Oa
2458
     : 20 fe a5 18 69
                       50 85
                             0c
                                  ab
2460
     : ad
          53 27 85 57 ad 54
                             27
                                  b4
2468
     : 85
          58 20 fe a5 18 69 50
                                  63
2470
     : 85
          0e ad 63
                             ad
                    27
                       85 57
                                  2h
2478
     : 64 27 85 58 20 fe a5
                             18
                                  98
2480 : 69 06 85 0d ad 73 27 85
2488
     : 57
          ad 74 27
                    85 58 20 fe
                                  51
2490
     : a5 18 69 06 85 0f 20 d9
                                  61
2498
     : aa a6 39 bd 83 27 29 40
                                 32
24a0
     : d0 0d ad fb 12 29 02 f0
                                  36
24a8
     : 10 20 05 28 4c b9 a6
                             ad
                                  97
24b0 : fb 12 29 04 f0 03 20 08
                                  37
24b8 : 28 e6 39 a5 39 cd 42 27
                                  bo
24c0
       bo
          03 4c 10 a6 60 78
                             a9
                                  aa
     : 30 85 01 60 a9 36 85 01
24c8
                                  6c
2400
     : 58 60 a9 2e 8d f8 cf a2
                                 98
24d8
     : 00 8e 1b d0 8e ba ca 8e
                                 07
24e0
     : bb ca 8e bc ca 8e 27
                             do
                                  9b
24e8 : e8 8e 15 d0 78 ad 14 03
                                 c2
24f0 : 8d 12 a7 8d b8 ca ad 15
                                  e5
24f8
       03
                    8d b9 ca a9
          8d 17 a7
                                 82
2500 : 80 8d 14 03 a9 c9 8d 15
                                  f6
2508 : 03 58 60 a9 00 8d 15
                                 e7
2510
     : 78
          a9 00 8d 14 03 a9
                             00
                                 Of
2518
     : 8d 15 03 58 60 44 29
                             30
                                 29
2520 : 30 30 30 a9 8e a2 06 a0
                                 01
2528 : 15 20 bd 27 f0 14 a2
                             00
                                  de
2530
          00 02 9d 29 27 e8
     : bd
                                 6b
                             ec
2538 : e6 12 d0 f4 ad e6 12 8d
                                 6f
2540 : 24 27 60 ad 24 27 f0 18
                                 35
2548 : a2 15 20 ab 27 a2 00 a0
                                 bb
2550 : 06 bd 29 27 20 ba 27 91
```

Listing 4. »gpD«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

2550 - 31 -0 -0 - 0/ 07 30 04 00	000.0 .0 (0.00.05.04.0.00.5.4.1	
2558 : d1 c8 e8 ec 24 27 d0 f1 08	27b0 : a2 69 00 85 21 a0 00 a5 1a	2a08 : 08 a6 02 bd a8 12 d0 02 fe
2560 : 60 20 b1 27 a9 02 20 cc e6	27b8 : Oc 29 07 aa bd 77 a9 8d c9	2a10 : a9 2d 91 d1 e8 c8 c0 0c de
2568 : 27 20 43 a7 20 23 a7 f0 01	27c0 : e8 12 ad fc a9 f0 06 a5 42	2a18 : d0 f1 86 02 e6 d6 a5 d6 2c
2570 : 6e 18 ad 24 27 69 02 a2 e5	27c8 : 20 29 01 d0 06 ad e8 12 6d	
		2a20 : c9 12 d0 e0 a9 08 85 09 45
2578 : 27 a0 27 20 d2 27 a9 2c 23	27d0 : 20 67 a9 e6 20 d0 02 e6 49	2a28 : a9 00 85 02 20 5e ac b0 7c
2580 : 85 20 a9 20 85 21 a0 00 68	27d8 : 21 a5 20 29 07 d0 0d 18 54	2a30 : 2c a0 03 b9 00 02 99 76 08
2588 : 20 de 27 d0 4d 91 20 e6 ab	27e0 : a5 20 69 38 85 20 a5 21 29	2a38 : 10 88 10 f7 20 a3 a8 d0 f3
2590 : 20 d0 02 e6 21 a5 21 c9 cd	27e8 : 69 01 85 21 e6 0d a5 0d df	2a40 : eb a6 02 a0 00 b9 76 10 db
2598 : 23 dO eb a5 20 c9 9c dO 37	27f0 : c5 Of 90 ce f0 cc a9 36 c3	2a48 : 9d a8 12 e8 c8 c0 04 d0 1f
25a0 : e5 a0 00 20 de 27 d0 32 a8	27f8 : 85 01 58 60 00 00 00 78 11	2a50 : f4 86 02 e6 09 a5 09 c9 5a
25a8 : 99 a8 12 c8 c0 28 d0 f3 ab	2800 : a9 30 85 01 20 2d ab a2 a2	그 가면 생각을 내가 그렇게 한 하는데 생활하는 건강을 가게 되었다. 이렇게 되었다는 이 사람들은 바다 없었다.
		2a58 : 12 d0 d1 f0 c7 60 a9 04 93
25b0 : a9 00 85 02 a0 00 a6 02 a4	2808 : ff a5 ff 29 01 f0 02 a2 e4	2a60 : a4 09 a2 08 20 bd 27 f0 a1
25b8 : 20 cf 27 20 de 27 d0 1a 2c	2810 : cc 8e fc a9 a5 0c 48 a5 bf	2a68: 44 c9 04 d0 f1 a2 00 bd 5c
25c0 : 91 18 c8 c0 76 d0 f4 e6 37	2818 : Oe 85 Oc a5 Od aa 29 1f aa	2a70 : 00 02 c9 2d f0 12 bd 00 20
		2a78 : 02 c9 30 90 e1 c9 3a b0 34
25d0 : 00 20 de 27 99 00 13 c8 f4	2828 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 30	2a80 : dd e8 e0 04 d0 f0 f0 23 29
25d8 : d0 f7 20 db 27 d0 8d 4c ef	2830 : 85 21 a5 Oc 29 07 aa bd 22	2a88 : bd 00 02 c9 2d d0 cf a9 eb
25e0 : b4 27 20 b1 27 a9 03 20 72	2838 : 77 a9 8e e8 12 a5 20 85 1e	2a90 : 00 9d 00 02 e8 e0 04 d0 e6
	2840 : 22 a5 21 85 23 68 85 0c d1	2a98 : ef a5 02 4a 4a aa 20 cf 3e
25f0 : f0 ed 18 ad 24 27 69 02 b8	2848 : a5 Od aa 29 1f a8 a5 Oc 29	2aa0 : 27 a0 00 98 91 18 c8 c0 a9
25f8 : a2 27 a0 27 20 d5 27 a9 db	2850 : 29 f8 18 79 72 a2 85 20 bd	2aa8 : 76 d0 f9 18 24 38 60 20 ce
2600 : 2c 85 20 a9 20 85 21 a0 20	2858 : bd 92 a2 69 00 85 21 a5 30	
	2860 : Oc 29 07 aa bd 77 a9 a5 a1	2ab8 : 45 18 14 12 01 93 02 06 11
2610 : e6 20 d0 02 e6 21 a5 21 cb	2868 : 20 c5 22 d0 1a a5 21 c5 ec	2ac0 : 01 29 7f 4c 01 19 0f 15 fe
2618 : c9 23 d0 eb a5 20 c9 9c e0	2870 : 23 dO 14 bd 7f a9 ae e8 8a	2ac8 : 94 05 07 53 10 01 0c 14 6d
2620 : d0 e5 a0 00 b9 a8 12 20 74		
	2878 : 12 3d 87 a9 2d fc a9 a0 e2	
2628 : e1 27 c8 c0 28 d0 f5 a9 1b	2880 : 00 20 65 a9 4c d3 aa bd a8	2ad8 : 8e 02 0a 02 29 7f 5a 05 2c
2630 : 00 85 02 a0 00 a6 02 20 05	2888 : 7f a9 2d fc a9 20 65 a9 4b	2ae0 : 09 0c 05 0e 01 02 13 14 87
2638 : cf 27 b1 18 20 e1 27 c8 49	2890 : 18 a5 20 69 08 85 20 a5 29	2ae8 : 01 0e 84 02 0b 03 29 7f be
		그렇게 생생하는 사람이 나가까지 그렇게 하고 있는 그렇게 느꼈다는 사람들이 가지 않는 것이다.
	2898 : 21 69 00 85 21 38 a5 22 cd	2af0 : 41 15 14 Of 2d 43 05 Oe c0
2648 : c9 0a d0 e7 a0 00 b9 00 38	28a0 : e5 20 aa a5 23 e5 21 4a 6f	2af8 : 14 05 92 02 0c 04 29 7f f8
2650 : 13 20 e1 27 c8 d0 f7 20 04	28a8 : 8a 6a 4a 4a aa f0 18 ad 31	2b00 : 4d 09 03 12 0f 13 10 01 a1
2658 : db 27 f0 14 ad 00 02 c9 fc	28b0 : fc a9 a0 00 20 67 a9 18 bd	
2660 : 36 d0 07 ad 01 02 c9 33 24	28b8 : a5 20 69 08 85 20 a5 21 fb	2b10 : Of 18 2d 4e 92 02 10 06 c6
2668 : f0 09 20 ea 27 4c ed a7 1e	28c0 : 69 00 85 21 ca d0 e8 ae e3	2b18 : 29 7f 5a 05 09 0c 05 0e 59
2670 : 4c b4 27 20 b7 27 01 17 cb	28c8 : e8 12 bd 87 a9 2d fc a9 65	2b20 : 01 02 13 14 01 0e 84 02 00
2678 : 4c 01 19 0f 15 14 7f 5d 18		
		2b28 : 12 07 29 7f 52 01 08 0d 60
2680 : 02 05 12 13 03 08 12 05 af	28d8 : 60 20 2d ab 20 3a ab a5 d7	2b30 : 05 8e 02 14 08 29 7f 42 cc
2688 : 09 02 05 0e 7f bf ff 20 cc	28e0 : Oc 8d fd a9 a5 Of c5 Od 6b	2b38 : 09 0c 84 02 15 09 29 7f e6
2690 : c3 27 b0 d6 d0 d4 ad 24 a0	28e8 : f0 3d 38 a5 Of e5 Od c9 21	2b40 : 42 09 0c 04 2d 4e 92 02 1e
2698 : 27 a2 25 a0 27 20 d8 27 93		
	28f0 : 01 f0 28 a5 0c c5 0e f0 31	2b48 : 16 0a 29 7f 42 09 0c 04 42
26a0 : 4c f2 a7 a6 02 a0 00 b9 bd	28f8 : 31 e6 Od c6 Of a5 Od 8d 26	2b50 : 2d 4e 01 0d 85 ff a9 00 85
26a8 : 00 02 f0 0b dd a8 12 d0 54	2900 : fe a9 20 8f a9 ad fe a9 24	2b58 : 8d e7 12 20 c6 27 a9 00 ae
26b0 : 07 e8 c8 c0 04 d0 f0 60 c1	2908 : 85 Od a5 Oe 85 Oc 20 8f 97	2b60 : 85 39 ad e7 12 09 30 8d 2f
26b8 : a0 03 b9 00 02 99 1f a7 01		
		2b68 : 04 05 ad 41 27 09 30 8d 19
26c0 : 88 10 f7 a9 06 a2 1d a0 af	2918 : a9 85 Od ad fd a9 85 Oc d8	2b70 : 2c 05 ad 42 27 20 e4 27 28
26c8 : a7 20 d2 27 a5 02 4a 4a 41	2920 : 20 ff a9 a5 Of 85 Od 4c 49	2b78 : ad 03 02 8d 53 05 ad 04 f5
26d0 : aa 20 cf 27 a0 00 20 de ab	2928 : ff a9 4c 8f a9 a5 0c c5 84	2b80 : 02 8d 54 05 ad e5 12 20 91
26d8 : 27 d0 07 91 18 c8 c0 76 13	2930 : 0e 90 06 a6 0e 85 0e 86 2f	
26e0 : d0 f4 4c db 27 a9 3b 8d 81	2938 : 0c 60 a5 0d c5 0f 90 06 a2	2b90 : ad 04 02 8d a4 05 ad e4 65
26e8 : 11 d0 a9 38 8d 18 d0 ad 0b	2940 : a6 Of 85 Of 86 Od 60 a9 57	2b98 : 12 09 30 8d cc 05 ad a4 e2
26f0: 00 dd 29 fc 8d 00 dd ad 74	2948 : 08 aa a8 20 ba ff a9 03 2c	2ba0 : 27 20 e4 27 ad 03 02 8d 0b
26f8 : 02 dd 09 03 8d 02 dd a2 31	2950 : a2 ce a0 ab 20 bd ff 20 27	2ba8 : f3 05 ad 04 02 8d f4 05 74
2700 : 00 a9 0f 9d 00 cc 9d 00 29		
		2bb0 : ad 42 27 d0 03 4c 4e ae 8b
2708 : cd 9d 00 ce 9d e8 ce ca 70	2960 : a5 ff 20 a5 ff 20 a5 ff 59	2bb8 : 18 a5 39 69 41 8d 44 06 bc
2710 : d0 f1 60 a9 1b 8d 11 d0 2a	2968 : 85 03 20 a5 ff 85 04 a9 bb	2bc0 : a4 39 b9 93 27 20 e4 27 37
2718 : a9 12 8d 18 d0 ad 00 dd 67	2970 : e0 85 21 a0 00 84 20 20 54	2bc8 : ad 03 02 8d 93 06 ad 04 51
2720 : 09 03 8d 00 dd 60 a5 0c 9e		
		2bd0 : 02 8d 94 06 a6 39 bd 83 b1
2728 : c9 50 90 38 c9 f1 b0 34 9c	2980 : f0 2d a0 00 91 20 e6 20 25	2bd8 : 27 a8 2a 2a 29 01 d0 03 07
2730 : a5 0d c9 c8 b0 2e 78 a9 99		2be0 : a9 0e 2c a9 0a 8d e4 06 7d
2738 : 30 85 01 a5 0d aa 29 1f 29	2988 : d0 02 e6 21 a5 21 c9 ff c2	
	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49
2740 : a8 a5 Oc 29 f8 18 79 72 fe	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0 : 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e
2740 : a8 a5 Oc 29 f8 18 79 72 fe	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0 : 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8 : ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0: 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0: 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8: 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778 : 40 20 10 08 04 02 01 ff 22	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0: 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8: 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0: cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778 : 40 20 10 08 04 02 01 ff 22 2780 : 7f 3f 1f 0f 07 03 01 80 d6	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0: 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8: 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0: cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b 29d8: 02 fe 46 0f 0e 14 93 03 a3	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6 2c30 : ef f0 34 a9 7f 99 83 07 ba
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778 : 40 20 10 08 04 02 01 ff 22 2780 : 7f 3f 1f 0f 07 03 01 80 d6 2788 : c0 e0 f0 f8 fc fe ff 78 cc	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0: 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8: 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0: cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b 29d8: 02 fe 46 0f 0e 14 93 03 a3 29e0: 06 4e 12 2e 7f 7f 4e 01 87	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6 2c30 : ef f0 34 a9 7f 99 83 07 ba 2c38 : c8 c0 08 d0 f6 f0 28 a2 59
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778 : 40 20 10 08 04 02 01 ff 22 2780 : 7f 3f 1f 0f 07 03 01 80 d6 2788 : c0 e0 f0 f8 fc fe ff 78 cc 2790 : a9 30 85 01 a5 ff 29 01 d4	2990: d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998: 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0: 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8: ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0: a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8: a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0: 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8: 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0: cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b 29d8: 02 fe 46 0f 0e 14 93 03 a3	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6 2c30 : ef f0 34 a9 7f 99 83 07 ba
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778 : 40 20 10 08 04 02 01 ff 22 2780 : 7f 3f 1f 0f 07 03 01 80 d6 2788 : c0 e0 f0 f8 fc fe ff 78 cc 2790 : a9 30 85 01 a5 ff 29 01 d4	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0 : 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8 : ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0 : a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8 : a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0 : 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8 : 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0 : cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b 29d8 : 02 fe 46 0f 0e 14 93 03 a3 29e0 : 06 4e 12 2e 7f 7f 4e 01 87 29e8 : 0d 85 ff a2 08 86 d6 a0 5d	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6 2c30 : ef f0 34 a9 7f 99 83 07 ba 2c38 : c8 c0 08 d0 f6 f0 28 a2 59 2c40 : 07 a9 7f 9d 5b 07 9d 83 1b
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778 : 40 20 10 08 04 02 01 ff 22 2780 : 7f 3f 1f 0f 07 03 01 80 d6 2788 : c0 e0 f0 f8 fc fe ff 78 cc 2790 : a9 30 85 01 a5 ff 29 01 d4 2798 : 8d fc a9 20 3a ab a5 0d c3	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0 : 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8 : ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0 : a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8 : a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0 : 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8 : 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0 : cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b 29d8 : 02 fe 46 0f 0e 14 93 03 a3 29e0 : 06 4e 12 2e 7f 7f 4e 01 87 29e8 : 0d 85 ff a2 08 86 d6 a0 5d 29f0 : 30 20 ab 27 98 a0 03 91 be	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6 2c30 : ef f0 34 a9 7f 99 83 07 ba 2c38 : c8 c0 08 d0 f6 f0 28 a2 59 2c40 : 07 a9 7f 9d 5b 07 9d 83 1b 2c48 : 07 ca 10 f5 30 19 a9 7f e9
2740 : a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748 : a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750 : 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758 : 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760 : 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768 : ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770 : 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778 : 40 20 10 08 04 02 01 ff 22 2780 : 7f 3f 1f 0f 07 03 01 80 d6 2788 : c0 e0 f0 f8 fc fe ff 78 cc 2790 : a9 30 85 01 a5 ff 29 01 d4 2798 : 8d fc a9 20 3a ab a5 0d c3 27a0 : aa 29 1f a8 a5 0c 29 f8 0d	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0 : 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8 : ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0 : a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8 : a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0 : 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8 : 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0 : cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b 29d8 : 02 fe 46 0f 0e 14 93 03 a3 29e0 : 06 4e 12 2e 7f 7f 4e 01 87 29e8 : 0d 85 ff a2 08 86 d6 a0 5d 29f0 : 30 20 ab 27 98 a0 03 91 be 29f8 : d1 a8 c8 e8 e0 12 d0 f1 32	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6 2c30 : ef f0 34 a9 7f 99 83 07 ba 2c38 : c8 c0 08 d0 f6 f0 28 a2 59 2c40 : 07 a9 7f 9d 5b 07 9d 83 1b 2c48 : 07 ca 10 f5 30 19 a9 7f e9 2c50 : a2 07 9d 43 06 9d 93 06 ed
2740: a8 a5 0c 29 f8 18 79 72 fe 2748: a2 85 20 bd 92 a2 69 00 50 2750: 85 21 a5 0c 29 07 aa bd 42 2758: 77 a9 a0 00 20 67 a9 a9 03 2760: 36 85 01 58 60 a0 00 24 f8 2768: ff 70 07 11 20 91 20 4c 2b 2770: 76 a9 51 20 91 20 60 80 b0 2778: 40 20 10 08 04 02 01 ff 22 2780: 7f 3f 1f 0f 07 03 01 80 d6 2788: c0 e0 f0 f8 fc fe ff 78 cc 2790: a9 30 85 01 a5 ff 29 01 d4 2798: 8d fc a9 20 3a ab a5 0d c3	2990 : d0 04 a5 20 c9 40 90 df 70 2998 : 20 cc ff a9 08 4c c3 ff 45 29a0 : 20 a5 ff aa a9 00 20 c3 8b 29a8 : ab ca d0 fa 4c 8c ab 20 64 29b0 : a5 ff 85 02 20 a5 ff aa 7b 29b8 : a5 02 20 c3 ab ca d0 fa 29 29c0 : 4c 8c ab a0 00 91 20 e6 2c 29c8 : 20 d0 02 e6 21 60 47 50 81 29d0 : cc 20 ae 27 20 b7 27 01 9b 29d8 : 02 fe 46 0f 0e 14 93 03 a3 29e0 : 06 4e 12 2e 7f 7f 4e 01 87 29e8 : 0d 85 ff a2 08 86 d6 a0 5d 29f0 : 30 20 ab 27 98 a0 03 91 be	2be8 : 98 2a 2a 2a 29 01 d0 03 49 2bf0 : a9 0e 2c a9 0a 8d 34 07 cd 2bf8 : c9 0a f0 03 4c 3f ae 98 0e 2c00 : 29 1f 20 e4 27 ad 03 02 4d 2c08 : 8d 5b 07 ad 04 02 8d 5c fa 2c10 : 07 a6 39 bd 83 27 29 1f c5 2c18 : 0a 0a 0a aa 86 3b a0 00 c4 2c20 : bd 00 13 f0 0e 20 ba 27 db 2c28 : 99 83 07 e8 c8 c0 08 d0 b6 2c30 : ef f0 34 a9 7f 99 83 07 ba 2c38 : c8 c0 08 d0 f6 f0 28 a2 59 2c40 : 07 a9 7f 9d 5b 07 9d 83 1b 2c48 : 07 ca 10 f5 30 19 a9 7f e9

```
2c60 : 07 9d 83 07 ca 10 eb 20
                                         2eb8 : c9 50 90 33 ad ba ca c9
                                15
                                                                                  3110 : 28 3c 50 64 78 8c a0 b4
                                                                          23
                                                                                                                    cf
     : c0 27 c9 f1 f0 1e a2 0d
2c68
                                 11
                                         2ec0 : f1 b0 2c 38 e9 50 20 e4
                                                                          87
                                                                                  3118 : c8 01 02 06 04 08 03 05
                                                                                                                   39
2c70 : dd 8f ae f0 05 ca 10 f8
                                                27 a2 00 20 46 b1 38 ad
                                 b7
                                         2ec8 :
                                                                          73
                                                                                         09
                                                                                            0a 07 8a b5 13 b5 03
                                                                                                                   12
2c78 : 30 ed 8a 0a aa bd 9d ae
                                 ef
                                         2ed0 : bc ca e9 06 20 e4 27 a2
                                                                          38
                                                                                  3128 : b0 03 b0 03 b0 54 b7
                                                                                                                   79
                                                                                                               03
     : 8d 8a ae bd 9e ae 8d 8b
2080
                                 62
                                         2ed8 : 18 20 46 b1 ad 15 d0 09
                                                                                  3130 : b0 03 b0 03 b0 4c bc ad
                                                                                                                   aa
2c88 : ae 4c ff ff 4c db b4 01
                                 d5
                                                04
                                                   8d 15
                                                         d0 d0 11 ad 15
                                                                                  3138 : da af a2 00 dd 6c b3 f0
                                                                          81
                                                                                                                   84
2090 : 02 03 04 05 06 07 08 09
                                         2ee8 : d0 29 f7 8d 15 d0 60 ad
                                 80
                                                                          b1
                                                                                  3140 : 07 e8 bc 6c b3 d0 f5
                                                                                                                    d2
2c98 : 0a 42 44 46 49 b9 ae cc
                                 54
                                         2ef0: 15 d0 29 fb 8d 15 d0 ad
                                                                          57
                                                                                  3148 : 8a bc a4 b3 8c da af Oa
                                                                                                                   42
     : ae e6 ae f6 ae 10 af 1f
                                 h4
                                         2ef8 : da af c9 84 f0 10 c9 85
                                                                                  3150 : aa bd 78 b3 8d 6a b3 bd
                                                                                                                   e4
                                                                          6e
2ca8 : af 41 af 53 af 6b af a5
                                 ae
                                         2f00 : f0 0c c9 88 f0 08
                                                                                       : 79 b3 8d 6b b3 bd 8e b3
                                                                          03
                                                                                  3158
                                                                                                                   46
2cb0 : af dc ae 06 af 33 af 8c
                                 a6
                                         2f08 : f0 04 c9 0a d0 d8 38 ad
                                                                                  3160 : 8d f0 af bd 8f b3 8d f1
                                                                          he
                                                                                                                   b9
2cb8 : af 20 db b4 ae e7 12 e8
                                 49
                                         2f10 : d7 af ed d6 af b0 07 38
                                                                                  3168 : af 4c ff ff 04 84 03 83
                                                                          22
                                                                                                                   b5
2cc0
     : e0 08 90 02 a2 00 8e e7
                                 3d
                                         2f18
                                              : ad d6 af ed d7 af 20 e4
                                                                          1f
                                                                                  3170
                                                                                       : 05 85 07 08 88 09 89 00
                                                                                                                   f2
2cc8 : 12 4c 5b ad ae e5 12 e8
                                         2f20 : 27 a2 80 20 46 b1 38 ad
                                 c1
                                                                          eb
                                                                                  3178
                                                                                       : 95 b5 22 b6 61 b6 ad b6
                                                                                                                   37
2cd0 : e0 64 90 02 a2 01 8e e5
                                 7f
                                         2f28 : d9 af ed d8 af b0 07 38
                                                                          7c
                                                                                  3180
                                                                                       : d8 b6 25 b7 04 b8 53 b8
                                                                                                                   b8
2cd8
      12 4c 62 ad ae e5 12 ca
                                 57
                                         2f30 : ad d8 af ed d9 af 20 e4
                                                                                  3188 : b2 b8 50 ba 1e bb e6 b5
                                                                          58
                                                                                                                   c8
2ce0 : d0 f4 a2 63 d0 f0 ae e4
                                 58
                                         2f38 : 27 ad 15 d0 09 08 8d 15
                                                                                  3190 : 03 b0 8e b6 03 b0 a0
                                                                          c6
                                                                                                                   Of
2ce8 : 12 e8 e0 03 90 02 a2 00
                                 aa
                                         2f40 : d0 a2 98 4c 46 b1 8e 0d
                                                                          57
                                                                                  3198 : 03 b0 03 b0 a0 b8 03 b0
                                                                                                                   07
2cf0 : 8e e4 12 4c 62 ad ae a4
                                 96
                                         2f48 : 03 a0 00 8c 0e 03 ae 0d
                                                                          fb
                                                                                  31a0 : 3c bb 03 b0 84 04 83 03
                                                                                                                   Od
2cf8
     : 27 e8 e0 64 90 02 a2 00
                                 fc
                                         2f50 : 03 b9 02 02 c9 7f d0 02
                                                                                  31a8 : 85 05 07 88 08 89 09 ad
                                                                          d1
                                                                                                                   cf
2d00 : 8e a4 27 4c 62 ad ae a4
                                         2f58 : a9 30 29 Of Oa Oa Oa a8
                                 ch
                                                                          b0
                                                                                  31b0 : da af a2 00 dd f1 b3 f0
                                                                                                                   29
2d08 : 27 ca 10 f4 a2 63 d0 f0
                                 a1
                                         2f60 : b9 80 09 9d 40 cb e8 e8
                                                                          27
                                                                                  31b8 : 07 e8 bc f1 b3 d0 f5
                                                                                                               60
                                                                                                                   fb
2d10
          39
             e8 ec 42 27
                         90 02
                                         2f68 : e8 c8 98 29 07 d0 f1 ee
                                 ce
                                                                                  31c0 : 8a bc Oa b4 8c da af Oa
                                                                          9c
                                                                                                                   34
2d18 : a2 00 86 39 4c 62 ad a6
                                 5f
                                         2f70 : 0d 03 ac 0e 03 c8
                                                                                  31c8 : aa bd fa b3 8d ef b3 bd
                                                                  c0 03
                                                                          6b
                                                                                                                   28
2d20 : 39 18 bd 93 27 69 01 c9
                                         2f78 : d0 d1 60 ad e7 12 0a 0a
                                                                                  31d0 : fb b3 8d f0 b3 a9 03 8d
                                                                          48
                                                                                                                   d6
2428
     : 64 90 02 a9 01 9d 93 27
                                 24
                                         2f80 : Oa a8 a2 00 b9 80 09 9d
                                                                          86
                                                                                  31d8 : f0 af a9 b0 8d f1 af a9
                                                                                                                   9b
2d30
    : 4c 62 ad a6 39
                      38 bd 93
                                 61
                                         2f88 : 00 cb e8
                                                         e8 e8 c8
                                                                  98
                                                                      29
                                                                          4e
                                                                                  31e0 : 03
                                                                                            8d ea af a9 b0 8d eb
                                                                                                                   88
                                         2f90 : 07 d0 f1 60 20 c6 a6 a9
2d38 : 27 e9 01 d0 f0 a9 01 d0
                                 bo
                                                                                  31e8 : af a9 1f 8d bf ca 4c ff
                                                                          ae
                                                                                                                   69
2d40 : ec a6 39 bd 83 27 30 03
                                 be
                                         2f98 : 90 85 20 a9 e1 85 21 a2
                                                                                  31f0 : ff 04 84 03 83 85 08 88
                                                                          3c
                                                                                                                   08
     : 09 80
             2c 29 7f
                                                                                  31f8: 89 00 03 b0 ef b5 03 b0
2d48
                      9d 83 27
                                 03
                                         2fa0 : 18 a0 00 98 91 20 c8 c0
                                                                          ah
                                                                                                                   72
2d50 : 4c 62 ad a6 39 bd 83 27
                                 eb
                                         2fa8 : a0 d0 f9 b1 20 29
                                                                  7f
                                                                      91
                                                                          d1
                                                                                  3200
                                                                                       : ad b6 61 b2 03 b0
                                                                                                            ef
                                                                                                                   98
                                                                                                               h5
2d58 : a8 29 40 d0 05 98 09 40
                                                                                  3208 : 61 b2 04 04 03 03 05 08
                                 79
                                         2fb0 : 20 c8 c0 a8 d0 f5 18 a5
                                                                          e2
                                                                                                                   bo
2460
     : d0 03
             98 29 bf 9d 83 27
                                 42
                                         2fb8 : 20 69 40 85 20 a5 21 69
                                                                          d4
                                                                                  3210 : 08 09 ac 41 27 88 30
                                                                                                               13
                                                                                                                   8e
2d68
     : 4c 62 ad a6 39 bd 83 27
                                 03
                                         2fc0 : 01 85 21 ca d0 db a9 50
                                                                          59
                                                                                  3218 : f0 11 84 02 a2 00 bd 3a
                                                                                                                   88
                                         2fc8: 85 20 a9 e0 85 21 a2 14
     : a8 29 40 f0 f3 98 29 e0
                                 45
                                                                          f8
                                                                                  3220
                                                                                       : 27 dd 39 27 90 06 e8
                                                                                                                   10
2478
     : 9d 83 27 98 29 1f 18 69
                                 72
                                         2fd0 : a0 06 a9 00 91 20 c8 91
                                                                          3e
                                                                                  3228 : 02 d0 f3 60 a8 bd 39 27
                                                                                                                   47
2480
     : 01 29
             1f 1d 83
                      27
                                 70
                                         2fd8 : 20 18 98 69 07 ca d0
                                                                          da
                                                                                  3230 : 9d 3a 27 98 9d 39 27 bc
                                                                                                                   81
2d88 : 27 4c 62 ad a6 39 bd 83
                                 56
                                         2fe0 : f1 b1 20 29 7f 91 20 c8
                                                                          6e
                                                                                  3238
                                                                                       : 3d 27 bd 3e 27 9d 3d 27
                                                                                                                   e3
2d90 : 27 a8 29 40 f0 d2 98 29
                                         2fe8 : b1 20 29 7f 91 20 4c cc
                                 b8
                                                                                       : 98 9d 3e 27 4c 1c b4 ad
                                                                          c8
                                                                                  3240
                                                                                                                   ef
2d98
     : e0
          9d 83 27 98 29
                         1f 38
                                         2ff0 : a6 a6 3b ec 41 27 90 01
                                 cc
                                                                          e7
                                                                                  3248 : 42 27 c9 02 b0 01 60 85
                                                                                                                   70
2da0
     : e9 01 4c 81 af a6
                         39
                            bd
                                 de
                                         2ff8 : 60 bd 39 27 85 0c
                                                                  bd 3d
                                                                          94
                                                                                  3250
                                                                                       : 39 c6 39 f0 f9 a2 00 bd
                                                                                                                   89
2da8 : 83 27 29 40 f0 ba a9 88
                                         3000 : 27 85 0e ad 37 27 85 0d
                                 ae
                                                                          00
                                                                                  3258
                                                                                       : 63 27 dd 64 27 f0 09 b0
                                                                                                                    d2
2db0
    : a2 13 a0 16 20 bd 27 f0
                                 35
                                         3008 : ad 38 27 85 Of 4c d9 aa
                                                                          5c
                                                                                  3260
                                                                                       : 29 e8 e4 39 d0 f1 f0 e9
                                                                                                                   92
2db8
    : ec a6 3b a0 00 b9 00
                                                   39 27 8d d6 af bd 3d
                                 ac
                                         3010 : bd
                                                                                  3268 : bd 43 27 dd 44 27 90 f1
                                                                          42
                                                                                                                   fO
2dc0 : 9d 00 13 e8 c8 cc e6 12
                                 f2
                                                                                       : f0 02 b0 16 bd 53 27
                                         3018 : 27 8d d7 af ad 37 27
                                                                      8d
                                                                          3e
                                                                                  3270
                                                                                                               dd
                                                                                                                   1f
2dc8 : d0 f3 c0 08 f0 05 a9 00
                                 a1
                                         3020 : d8 af ad 38 27 8d d9 af
                                                                                  3278 : 54 27 90 e5 f0 02 b0 0a
                                                                          e8
                                                                                                                   37
       98
          00 13 4c 62 ad 00 00
                                 4f
                                         3028 : 60 a6 39 ec 42 27 90 01
                                                                          69
                                                                                  3280 : bd 73 27 dd 74 27 90 d9
                                                                                                                   f3
2dd8 : 00 00 00 00 00 20 e5 a8
                                 02
                                         3030 : 60 bd 43 27 85 0c bd 53
                                                                          76
                                                                                  3288
                                                                                       : f0 d7 bd 63 27 bc 64
                                                                                                               27
                                                                                                                   78
2de0 : 20 d2 a6 20 0a b0 20 61
                                 80
                                         3038 : 27 85 0e bd 63 27 85 0d
                                                                                         9d 64 27 98 9d 63 27 bd
                                                                          fd
                                                                                  3290
                                                                                                                   49
2de8 : b2 20 03 b0 20 b5 b0 20
                                 34
                                         3040 : bd 73 27 85 Of 4c d9 aa
                                                                          41
                                                                                  3298
                                                                                       : 73 27 bc 74 27 9d 74 27
                                                                                                                   de
2df0: 03 b0 20 a3 b2 ad bd ca
                                 ed
                                         3048 : bd 43 27 8d d6 af bd 53
                                                                                  32a0
                                                                                       : 98 9d 73 27 bd 43 27 bc
                                                                          ab
                                                                                                                   d5
2df8 : f0 ef 20 b2 b2 20 04 b0
                                 de
                                         3050 : 27 8d d7 af bd 63 27 8d
                                                                                       : 44 27 9d 44 27 98 9d
                                                                          d8
                                                                                  32a8
                                                                                                               43
                                                                                                                   a4
2e00 : 4c e9 af 60 ad bd ca d0
                                 ce
                                         3058 : d8 af bd 73 27 8d d9 af
                                                                          8b
                                                                                  32b0
                                                                                       : 27 bd 53 27 bc 54 27 9d
                                                                                                                   b6
     : fb 60
             a9 0a 8d bc ca a9
                                 1c
                                         3060 : 60 a9 00 85 3b 85 39 20
                                                                          46
                                                                                  32b8 : 54 27 98 9d 53 27 bd 83
                                                                                                                   e6
2e10 : 0a 8d ba ca a9 00 8d bb
                                 31
                                         3068
                                              : 94 b1 20
                                                         7b b1 a9
                                                                  01 85
                                                                          c4
                                                                                  32c0
                                                                                       : 27 bc 84 27 9d 84 27
                                                                                                               98
                                                                                                                   17
2e18 : ca a9 1f 8d bf ca a9 30
                                 88
                                         3070 : ff 20 f1 b1 e6 3b a5 3b
                                                                          87
                                                                                       : 9d 83 27 bd 93 27 bc 94
                                                                                  32c8
                                                                                                                   37
2e20 : 8d 04 d0 a9 3a 8d 05 d0
                                 de
                                         3078 : cd 41 27 90 f4 a9 00 85
                                                                          69
                                                                                  32d0
                                                                                       : 27 9d 94 27 98 9d 93 27
                                                                                                                   e3
2e28
    : a9
          30 8d 06 d0 a9
                         52 8d
                                 cc
                                         3080 : ff 20 29 b2 e6 39 a5 39
                                                                                       : 4c 61 b4 20 12 b4 20 47
                                                                          71
                                                                                  3248
                                                                                                                    de
2e30 : 07 d0 a9 20 8d 08 d0 a9
                                         3088 : cd 42 27 90 f4 a9 01 85
                                 bd
                                                                          fe
                                                                                  32e0
                                                                                       : b4 ad e4 12 0a 0a 0a
                                                                                                                    19
2e38 : 4c 8d 09 d0 a9 20 8d 0c
                                 91
                                         3090 : ff ad 37 27 8d d8 af 20
                                                                                  32e8 : 41 27 8d 41 27 ad e5 12
                                                                          b7
                                                                                                                   e4
     : d0 a9 d8 8d 0d d0 a9 2d
                                 25
                                         3098 : 97 b6 ad 38 27 8d d8 af
                                                                          9e
                                                                                  32f0 : 8d a3 27 ae e7 12 bd 62
                                                                                                                   b9
2e48 : 8d fa cf a9 2f 8d fb cf
                                                                                               20 bd 6a a2
                                 6a
                                         30a0
                                              : 4c 97 b6 ae ba ca e0 f1
                                                                          a5
                                                                                  32f8
                                                                                       : a2.85
                                                                                                            85
                                                                                                               21
                                                                                                                   31
2e50 : a9 2c 8d fc cf a9 2b 8d
                                 24
                                         30a8 : b0 04 e0 50 b0 03 4c af
                                                                          50
                                                                                  3300
                                                                                       : a0 6d b9 37 27 91 20 88
                                                                                                                    3d
2e58 : fe cf a9 0c 8d 10 d0 a9
                                 1a
                                         30b0 : b3 60 ae ba ca e0 f1 b0
                                                                          73
                                                                                  3308
                                                                                       : 10 f8 ad 41 27 29 07 8d
      51 8d 15 d0 a9 00 8d e7
2e60:
                                 78
                                         30b8: 07
                                                   e0 50 90 03 4c 37 b3
                                                                                  3310 : 41 27 60 20 db b4 ee e7
                                                                                                                    fo
                                                                          2c
2e68 : 12 8d da af 8d 20 d0 8d
                                 26
                                         30c0 : a2 00 ad bb ca f0 01 60
                                                                          3e
                                                                                  3318
                                                                                       : 12 ad e7 12 c9 08 90 05
                                                                                                                    66
2e70 : 21 d0 8d 29 d0 8d 2a d0
                                 46
                                         30c8 : ad be ca a2 00 dd 0f b3
                                                                          60
                                                                                  3320
                                                                                       : a9 00 8d e7 12 20 c6 27
                                                                                                                   b5
     : 8d 2b d0 8d 2d d0 8d ff
                                         30d0 : 90 06 e8 e0 0a d0 f6 60
2e78
                                 10
                                                                          7d
                                                                                  3328 : 4c 61 b2 84 02 20 35 b5
                                                                                                                    c3
2e80 : ff aa 9d c0 ca e8 e0 c0
                                 4d
                                         30d8 : bc 19 b3 ad ba ca
                                                                  c9
                                                                          1d
                                                                                  3330
                                                                                       : a4 02 8c da af ae da af
                                                                                                                   8f
2e88 : d0 f8 a2 3f bd 5a a3 9d
                                 dd
                                         30e0 : b0 2c c0 0a f0 0f a9 03
                                                                          4c
                                                                                       : f0 3b bd 75 b5 30 36 8d
                                                                                  3338
                                                                                                                   b5
2e90 : 80 cb a9 00 9d c0 cb ca
                                 05
                                         30e8 : 8d ea af a9 b0 8d eb af
                                                                                  3340 : 5e b5 18 69 15 8d 62 b5
                                                                          92
                                                                                                                    5f
                                                                                  3348 : bd 7f b5 8d d8 af 18 69
     : 10 f2 a9 03 8d f0 af 8d
                                 26
                                         30f0 : a9 00 8d 94 bc 20 2b b5
                                                                          74
2ea0 : ea af a9 b0 8d f1 af 8d
                                 24
                                         30f8 : ae da af ca 8a 0a aa bd
                                                                          78
2ea8 : eb af a9 03 8d dc af 20
                                 f4
                                         3100 : 23 b3 8d 0c b3 bd 24 b3
                                                                          03
2eb0 : b6 b7 4c c6 27 ad ba ca
                                 8e
                                         3108 : 8d Od b3 4c ff ff 60 14
                                                                          3c
                                                                                  Listing 4. »gpD« (Fortsetzung)
```

2250 - 11 03 30 - 0 0 10 05 00 15		
3350 : 11 8d d9 af a9 40 85 ff 47	35a8 : 56 7c a2 c8 e8 9e e8 85 30	3800 : ff a9 03 8d f0 af a9 b0 db
3358 : ad d8 af 85 Od a9 OO 85 37	35b0 : b7 e9 78 9e c4 ea ac dc 5e	3808 : 8d f1 af a6 39 20 48 b2 6a
3360 : Oc a9 00 85 0e 20 ff a9 27		3010 - 30 0/ 20 -0 00 00 00 00
		3810 : 20 04 b0 a9 ff 85 02 20 08
3368 : ee d8 af ad d8 af cd d9 5a	35c0 : 8c dc af b9 fc b7 85 22 c5	3818 : 43 b7 ad be ca d0 09 ad 2d
3370 : af 90 e5 f0 e3 60 ff ff 40	35c8 : b9 00 b8 85 23 a9 40 85 ec	3820 : bd ca d0 05 c6 02 d0 ef b7
3378 : 01 01 01 ff 01 01 01 01 58	0510 00 0 (05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
3380 : 00 00 65 3d 79 00 b5 51 92	35d8 : 17 b1 22 91 20 88 10 f9 fd	3830 : b0 1b bd 44 27 9d 43 27 20
3388 : 8d a1 68 68 20 db b4 20 01	35e0 : 18 a5 20 69 40 85 20 a5 fc	3838 : bd 54 27 9d 53 27 bd 64 cb
3390 : 13 a9 4c 0b a7 ad 41 27 28		
		3840 : 27 9d 63 27 bd 74 27 9d 4b
3398 : c9 04 90 15 a9 04 8d da d1	35f0 : 69 18 85 22 90 02 e6 23 06	3848 : 73 27 e8 d0 e1 4c 61 b2 0e
33a0 : af a9 03 8d f0 af a9 b0 2b	35f8 : ca d0 dc 60 76 be 06 4e 80	3850 : 20 52 b9 10 1b 20 14 b9 80
	3600 : bd bd be be 20 52 b9 10 bf	3858 : 10 61 a9 03 8d f0 af 8d 1e
33b0 : 60 ad bc ca cd 37 27 90 c4	3608 : 27 20 14 b9 30 21 a9 41 b1	3860 : ea af a9 b0 8d f1 af 8d e4
33b8 : e3 cd 38 27 f0 02 b0 dc 10	3610 : 85 ff a9 1f 8d bf ca 20 25	
33c0 : ad 41 27 85 3b a9 1c 8d 15	3618 : 04 b0 a9 ff 85 02 20 43 4e	3870 : 78 20 c7 b9 a9 1f 8d bf 6b
33c8 : bf ca ad 37 27 8d d8 af e0	3620 : b7 ad be ca d0 09 ad bd 3e	3878 : ca a9 3c 8d f0 af a9 bb 82
33d0 : ad 38 27 8d d9 af ad ba 5c	3628 : ca d0 0d c6 02 d0 ef 60 9e	
		3880 : 8d f1 af ae ba ca ad d6 2e
33d8 : ca 8d d6 af 8d d7 af a9 be	3630 : a9 1f 8d bf ca 4c fd b9 3f	3888 : af 20 09 bb 8d 50 a2 8c 00
33e0 : 41 85 ff 4c ef b5 20 ef 7a	3638 : ce 41 27 a6 3b e0 03 b0 6e	3890 : 54 a2 ad d7 af 20 09 bb 33
33e8 : b5 ad ba ca 8d d7 af ad 2d	3640 : Of bd 3a 27 9d 39 27 bd 5d	
0000 16 0 0 70 10 01 0 70		3898 : 8d 51 a2 8c 55 a2 ae bc a7
33f0 : d6 af c9 50 b0 04 a9 50 8d	3648 : 3e 27 9d 3d 27 e8 d0 ed 02	38a0 : ca ad d8 af 20 09 bb 8d c1
33f8 : d0 06 c9 f1 90 02 a9 f0 1d	3650 : 4c 61 b2 ad 42 27 c9 10 54	38a8 : 52 a2 8c 56 a2 ad d9 af 98
3400 : 85 Oc ad d7 af c9 50 b0 dd		
		38b0 : 20 09 bb 8d 53 a2 8c 57 20
3408 : 04 a9 50 d0 06 c9 f1 90 a7	3660 : 03 8d f0 af a9 b0 8d f1 96	38b8 : a2 58 60 78 ad d7 af cd a1
3410 : 02 a9 f0 85 0e ad d8 af e5	3668 : af 60 ad 42 27 85 39 ad da	38c0 : ba ca f0 09 ae d6 af 8d b8
	arms to a second the first	38c8 : d6 af 8e d7 af a9 ef 8d 37
3420 : d9 aa ad d6 af cd d7 af bd	3678 : ad ba ca 8d d6 af 8d d7 b7	38d0 : f0 af a9 bb 8d f1 af a9 f4
3428 : f0 27 ee 41 27 cd d7 af 2f	3680 : af a9 40 85 ff 4c ef b5 52	38d8 : 41 85 ff a9 1c 8d bf ca d4
	3688 : 20 ef b5 ad ba ca 8d d7 ab	38e0 : ad 37 27 8d d8 af ad 38 d6
3438 : 8e d6 af a6 3b ad d6 af ce	3690 : af 4c ef b5 20 ef b5 ad cc	38e8 : 27 8d d9 af ae ba ca ad 89
3440 : 9d 39 27 ad d7 af 9d 3d e5	3698 : bc ca 8d d9 af 4c ef b5 e0	38f0 : d6 af 20 09 bb 8d 50 a2 76
3448 : 27 a9 ff 8d bf ca 4c 61 3c		
		38f8 : 8c 54 a2 ad d7 af 20 09 9a
3450 : b2 a9 e6 8d f0 af a9 b5 e1	36a8 : af ad bc ca 8d d9 af 4c b5	3900 : bb 8d 51 a2 8c 55 a2 58 d9
3458 : 8d f1 af a9 84 8d da af 7e	36b0 : ef b5 ad d6 af cd d7 af e8	3908 : 60 85 03 86 04 a0 00 c5 8d
3460 : 60 ad bc ca a2 00 cd 37 ef		
		3910 : 04 b0 07 38 a5 04 e5 03 4d
3468 : 27 f0 16 e8 cd 38 27 f0 c7	36c0 : f0 42 ee 42 27 ad d6 af 70	3918 : 88 60 38 e5 04 60 a9 03 8b
3470 : 10 a9 03 8d f0 af a9 b0 5c	36c8 : cd d7 af 90 09 a 7 af 43	3920 : 8d ea af a9 b0 8d eb af ca
3478 : 8d f1 af a9 03 8d da af 86	36d0 : 8d d7 af 8e d6 af ad d8 5a	
3480 : 60 8d d8 af 8e db af a9 ad	36d8 : af cd d9 af 90 09 ae d9 9a	3930 : 01 f0 06 ad d6 af 4c 2d 57
3488 : 41 85 ff 4c 8e b6 20 97 63	36e0 : af 8d d9 af 8e d8 af a6 7e	3938 : b6 4c c5 b8 20 ef b5 78 e6
3490 : b6 ad bc ca 8d d8 af ad 5f	36e8 : 39 ad d6 af 9d 43 27 ad 8f	2010
3498 : d8 af c9 06 b0 02 a9 06 49	36f0 : d7 af 9d 53 27 ad d8 af 13	3948 : ad ba ca 6d 50 a2 b0 17 be
34a0 : 85 0d a9 50 85 0c a9 f0 61	36f8 : 9d 63 27 ad d9 af 9d 73 3f	3950 : c9 f1 b0 13 90 12 a2 50 65
34a8 : 85 Oe 4c ff a9 ad bc ca d8	3700 : 27 4c 61 b2 a9 a0 8d f0 b4	
■		
	3708 : af a9 b8 8d f1 af a9 88 c0	3960 : 06 c9 50 90 02 b0 01 8a 30
34b8 : af d0 06 8d 37 27 4c c4 6a	3710 : 8d da af 60 a2 ff 86 3b bd	3968 : 8d d6 af ad 55 a2 30 11 4f
34c0 : b6 8d 38 27 ad 37 27 cd fd	3718 : 8e bf ca ad 41 27 f0 2f 5e	0000 0 00 10 1
34c8 : 38 27 90 09 ae 38 27 8d 3d	3720 : ad bc ca cd 37 27 90 27 d5	3978 : a2 b0 17 c9 f1 b0 13 90 83
34d0 : 38 27 8e 37 27 4c 61 b2 e6	3728 : cd 38 27 f0 02 b0 20 ad 7b	3980 : 12 a2 50 38 ad ba ca ed b6
34d8 : 20 52 b9 10 1b 20 14 b9 08	3730 : ba ca e8 dd 39 27 f0 0d f0	3988 : 51 a2 90 06 c9 50 90 02 75
	3738 : dd 3d 27 f0 08 e8 ec 41 9a	3990 : b0 01 8a 8d d7 af ad 56 73
34e8 : ea af a9 b0 8d f1 af 8d 6c	3740 : 27 d0 f0 f0 0a 86 3b 20 2b	3998 : a2 30 11 a2 c7 18 ad bc 58
34f0 : eb af a9 05 8d da af 60 ed	3748 : 10 b2 a9 1c 8d bf ca a5 ec	39a0 : ca 6d 52 a2 b0 17 c9 c8 86
also I make the contract of th		
■	3750 : 3b 60 a2 ff 86 39 ad 42 d1	39a8 : b0 13 90 12 a2 06 38 ad df
3500 : ca f0 09 ae d6 af 8d d6 29	3758 : 27 f0 21 e8 ad ba ca dd f4	39b0 : bc ca ed 52 a2 90 06 c9 f1
3508 : af 8e d7 af a9 43 8d ea ab	3760 : 43 27 f0 1b dd 53 27 f0 ed	39b8 : 06 90 02 b0 01 8a 8d d8 e9
3510 : af a9 b7 8d eb af a9 e6 e4		794 P444
		39c0 : af ad 57 a2 30 11 a2 c7 16
3518 : 8d f0 af a9 b5 8d f1 af 2d	3770 : 33 dd 73 27 f0 2e e8 ec 52	39c8: 18 ad bc ca 6d 53 a2 b0 9d
3520 : a9 41 85 ff 60 a9 03 8d 46	3778 : 42 27 d0 e0 a5 39 60 ad 9f	39d0 : 17 c9 c8 b0 13 90 12 a2 57
3528 : ea af a9 b0 8d eb af a9 b4	3780 : bc ca dd 63 27 90 ef f0 1e	0010 106 00 11
3530 : 1f 8d bf ca a5 ff 29 01 60	3788 : 16 dd 73 27 f0 11 b0 e6 77	39e0 : 90 06 c9 06 90 02 b0 01 84
3538 : f0 06 ad d6 af 4c 2d b6 f1	3790 : a9 88 8d f0 af a9 b8 8d 45	39e8 : 8a 8d d9 af 4c ef b5 20 00
3540 : 4c c5 b8 ad be ca d0 0b ee	3798 : f1 af a9 1c 8d bf ca 86 5e	
3548 : 20 ef b5 a2 00 ca d0 fd b7	37a0 : 39 4c 7c b9 ad ba ca dd ed	39f8 : a2 f0 18 ad ba ca 6d 50 26
3550 : 4c ef b5 60 20 04 b0 a9 45	37a8 : 43 27 90 ca f0 f1 dd 53 b9	3a00 : a2 b0 17 c9 f1 b0 13 90 0b
3558 : 64 85 03 a9 00 85 04 ad 0c	37b0 : 27 f0 ec b0 c1 a9 94 8d 77	3a08 : 12 a2 50 38 ad ba ca ed 3e
3560 : bd ca d0 0b c6 04 d0 f7 d8	37b8 : f0 af a9 b8 8d f1 af a9 7c	3a10 : 50 a2 90 06 c9 50 90 02 fc
3568 : c6 03 d0 ef 4c b6 b7 ae 99	37c0: 13 8d bf ca 4c 9f b9 a6 d9	3a18 : b0 01 8a 8d d6 af ad 55 e9
3570 : dc af bc 9e b7 e8 8e 41 a6	37c8 : 39 20 48 b2 ad ba ca cd f1	3a20 : a2 30 11 a2 f0 18 ad ba 6f
	37d0 : d6 af d0 09 ae d7 af 8d 57	3a28 : ca 6d 51 a2 b0 17 c9 f1 20
3580 : 8d 38 27 a2 00 b9 a2 b7 Of	37d8 : d7 af 8e d6 af ad bc ca f6	3a30 : b0 13 90 12 a2 50 38 ad b9
3588 : 9d 39 27 b9 ac b7 9d 3d 3c	37e0 : cd d8 af d0 09 ae d9 af ec	3a38 : ba ca ed 51 a2 90 06 c9 57
3590 : 27 c8 e8 ec 41 27 d0 ed 5f	37e8 : 8d d9 af 8e d8 af a9 43 58	
		3a40 : 50 90 02 b0 01 8a 8d d7 b9
3598 : 20 61 b2 4c db b4 00 01 04	37f0 : 8d ea af a9 b7 8d eb af Oa	3a48 : af 4c ef b5 ad 94 bc d0 e4
35a0 : 03 06 58 58 a2 57 89 bb 4a	37f8 : a9 40 85 ff 60 a9 40 85 82	3a50 : 2f ad 42 27 d0 16 20 35 74

```
3a58 : b5 a9 00 8d da af 8d 94
                                 1e
3a60
    : bc a9 03 8d ea af a9 b0
                                 97
3868
    : 8d eb af 60 20 47 b4 a9
                                 45
3a70
    : 00 85 39 a9 43 8d ea af
                                 62
3978
    : a9 b7 8d eb af ee 94 bc
                                 1c
3a80
       a6
          39
             ec
                42 27
                      b0
                         cf
                                 be
    : 48 b2 e8 8a 20 95 bc e6
3888
                                 24
3a90
          4c 04 b0 00 0a 0a 0a
                                 93
3998
    : a8 a2 00 b9 00 0a 9d c0
                                 11
       ca
          e8
             e8
                e8 c8
                      98
                          29
                                 39
3aa8 : d0 f1 60 ad 24 27 d0 0b
                                 13
3ab0:
       a2 04 bd 71 bd 9d 24 27
                                 99
3ab8
    : ca 10
             f7
                20 ae 27
                          20
                             b7
                                 80
3ac0
    : 27 01 02 fe 4c 01 19 0f
                                 18
    : 15 94 02 06 01 29 7f 05
                                 ca
3840
      12 13 14 05 0c 0c 05 8e
                                 64
             02 29 7f
3ad8
    : 02 08
                      0e
                         01 04
                                 e8
3ae0 : 05 8e 02 0a 03 29 7f 13
                                 8c
3ae8 : 10 05 09 03 08 05 12 8e
                                 20
3af0
    : 02
          0c 04
                29 7f
                      46 Of
                             De
                                 81
      14
          93 02 0e 05 29
3af8
                         7f 45
                                 3a
          14 12 01 93 02 10 06
                                 5d
3508
    : 29 7f 50 12 05 16 09 05
                                 76
3b10
    : 97 ff
             a9 00 85
                      c6 20 c0
                                 a2
3b18 : 27 a2 09 dd 50 bd f0 05
                                 4f
3b20 : ca 10 f8 30 f1 8a a8 0a
                                 61
3b28
    : aa bd
             5d bd 8d 48 bd bd
                                 40
       5e bd 8d 49 bd c0 03 b0
3b30
                                 49
3b38
       Oe be 5a bd f0 09 20 ab
                                 23
3640
    : 27 a0 01 a9 73 91 d1 20
                                 78
3648
       ff ff 4c bb bc 68 68 60
                                 43
3b50
    : 01 02 03 04 05 06 e0 e2
                                 5e
                                 47
3b58
    : e4 f1 00 08 0a dd af 61
       a7
          e2
             a7
                d1 ab
                      af
                         ac
                                 ba
    : a3 ed 27 f0 27 f6 27 4d
3668
                                 4h
3b70
    : bd 00 53 3a 4c 29 ff 80
                                 59
    : 80 87 84
                84 84 84 ff 00
3b78
                                 da
3680
     : 00 ff 00 00 00 00 ff
                                 82
                             01
3588
    : 01 e1 21 21 21 21 84 84
                                 1d
    : 84 84 84 84 84 84 00 00
3b90
                                 74
       00 00 00 00 00
3b98
                      00
                          21
                             21
                                 5f
    : 21 21 21 21 21 21 87 80
3ba0
                                 f9
3ba8 : 80 ff ff 80 80 e6 ff 00
                                 77
3bb0
    : 00 ff ff 00 00 e7 e1 01
                                 78
3bb8
    : 01 ff ff 01 01 67 ff 80
                                 25
3bc0 : 80 8f 88 88 88 88 ff 00
                                 08
3bc8 : 00 e7 24 24 24 24 ff 01
                                 af
       01
          f1
             11
                11 11
                      11
                                 fd
    : 88 88 88 88 88 88 24 24
3bd8
                                 7d
    : 24
          24 24 24 24 24 11 11
                                 6e
       11 11 11 11 11 11 8f
3be8
                                 c1
3bf0
       80 ff ff 80 80 e6 e7 00
                                 5f
3bf8 : 00 ff ff 00 00 e7 f1 01
                                 01
    : 01 ff ff 01 01 67 ff 80
3000
                                 6d
       80
          be
             a2 a2 a2
                      a2
                                 23
          7c 44 44 44 44 ff 01
       00
                                 50
3010
3c18
       01 f9 89 89 89 89 a2 a2
                                 5e
3c20
    : a2 a2 a2 a2 a2 a2 44
                             44
                                 e9
3c28
    : 44
          44 44 44 44 44 89 89
                                 c8
3c30
    : 89 89 89 89 89 be 80
                                 f2
       80 ff ff 80 80 e6
3c38
                         7c 00
                                 f9
       00
          ff
             ff
                00 00
                      e7
                          f9
                                 69
       01 ff ff 01 01 67 ff 80
3c48
                                 b5
                      a5 ff 00
3c50
       80 bd a5 a5 a5
                                 54
3c58
       00
          ef 29 29 29
                      29
                         ff
                                 9d
3060
     : 01
          79 49 49 49 49 a5 a5
                                 5a
3068
    : a5 a5 a5 a5 a5
                      25
                         29 29
                                 70
3070
       29 29 29 29 29 49 49
                                 31
       49
          49
             49
                49 49
                      49
3c78
                         bd
                                 b8
    : 80 ff ff 80 80 e6 ef 00
3c80
                                 Of
3c88 : 00 ff ff 00 00 e7 79 01
                                 af
3c90 : 01 ff ff 01 01 67 00 ff
```

```
0c00 1000
Name : gpE
0c00 : 00 03 13 33 7f 7f
Oc08 : 00 00 33
                7e cc 00
                          00
                             00
                                  72
0c10 : 62 56 52 72 52 52
                          67 00
0c18
    : 66
          51 71 52
                   54
                       54
                          67
                             00
                                  53
          51 51 76
                    51 51 66
    : 66
                             00
                                  86
0c28 : 61
          53 53
                77
                    57 51 61 00
                                  70
0c30 :
       67
          54
             54 76 51 51 66
                             00
                                  de
       63
          54 54 76
                    55
0c38
                       55
                          62
                             00
                                  33
       7e c3 c3 c3 c3 c3 c3
0c40 :
                             70
                                  6f
0c48 :
       7e cf f3 cf f3 cf f3 7e
                                  24
     .
       7e
          ff
             ff
                ff
                    ff ff ff
                                  cb
0c58
       00 00 00 00 00 00 cc
                             33
                                  £2
0c60 : 00 00 00 00 00 00 ff ff
0c68
          c8 d8 ff ff d8 c8 c0
     : c0
                                  20
0c70
       18
          3c 7e ff
                    7e 3c 18
                                  70
                             00
0c78: 03
          13 1b ff ff 1b 13 03
                                  f7
0c80 : c3 c3 db ff ff db c3 c3
                                  91
     :
       18
          7e
             3c 18
                   3c 7e 18
                             00
                                  0a
     : ff
negn
             3c 7e
                   18 18 18 18
          18
                                  47
                   7e 3c 18 ff
          18 18 18
                                  fO
Oca0
       52
          56
             52 72
                    52 52 57
                             00
                                  15
Oca8
       56
          51
             71
                52
                    54 54
                          57
                                  93
                             00
OchO
       56
          51 51
                76
                    51 51 56 00
                                  ch
       51 53
Och8
             53 77
                    57
                       51 51 00
                                  he
Occo
       57
          54
             54
                 76
                    51
                       51 56
                             00
                                  1e
       53
          54
             54
                76
                    55
Occs
                       55 52 00
                                  73
       00
          00 00 00 00 00 00 00
                                  d1
Ocd8
     : 00
          00
             00 00
                    00 00 00
                             00
                                  19
       00
          00
             00 00 00 00 00
                                  e1
0ce0
                             00
Oce8: 00
          00 00 00 00 00 00
                                  e9
Ocf0:
       00 00 00 00 00 00 00 00
                                  f1
       00
          00
             00
                00
                    00
                       00
                                  f9
       00
          00 00 00 00 00 00
                             00
                                  01
       00 00 00 00 00 00 00 00
                                  09
0d10
       00 00 00 00 00 00
                             00
                                  11
0d18
       00
          00 00 00 00 00 00
                                  19
                             00
0d20 : 00
          00 00 00 00 00 00 00
                                  21
Od28:
       00
          00 00 00 00 00 00 00
                                  29
       00
          00
             00
                00
                    00 00
                                  31
0438
       00
          00 00 00 00 00 00 00
                                  39
0440
       00
          00 00 00 00 00 00 00
                                  41
0448
       00
          00
             00 00
                    00 00
                                  49
                          00
                             00
0450
     :
       00
          00
             00 00 00 00 00 00
                                  51
          00 00 00 00 00 00 00
       00
0360
                                  61
          00 00 00 00 00 00 00
0d68
       00
          00
             00
                00
                    00
                       00
                          00
                             00
                                  69
0470
       00
          00 00 00 00 00 00 00
                                  71
0d78
       99
          99
             c3
                e7 c3 99
                          99 ff
                                  3b
0d80
       e7
          c3
             99
                81 99
                       99
                          99
                             ff
                                  ac
8850
       83
          99
             99 83
                    99 99
                          83
                             ff
                                  23
       c3
          99
             9f
                9f 9f 99 c3 ff
          93
0d98
       87
             99 99
                    99 93 87
                             ff
                                  d7
          9f
              9f
                 87
                    9f
                       9f
       81
                          81
                              ff
                                  c7
                                  47
     : 81 9f 9f 87
                    9f 9f 9f ff
Odas
OdbO
       c3
          99 9f 91 99 99 c3 ff
                                  cf
0db8
       99
          99
             99 81
                    99
                       99
                          99
                             ff
                                  81
Odco
     : c3
          e7 e7
                e7
                    e7
                       e7 c3
                             ff
                                  3a
       e1 f3 f3 f3
                    f3
                       93 c7
                                  19
0660
       99
          93 87 8f
                    87
                       93 99
                             ff
                                  82
0dd8
       9f
          9f
             9f 9f
                    9f
                       9f 81
                              ff
                                  20
       9c
          88 80 94 9c 9c 9c ff
                                  94
0de0
0de8
     : 99
          89 81 81 91 99 99 ff
                                  23
0460
       c3
          99
              99
                99
                    99
                       99 c3
                              ff
                                  8f
Odf8
       83
          99 99 83 9f 9f 9f
                             ff
                                  94
       00 00 00 00 00 00 00
0e08
       00 00
             00 00
                    00 00 00
                             00
                                  09
       00
          00
             00 00
                    00
0e10
                       00
                          00
                             00
                                  11
0e18
       00
          00 00 00 00 00 00
                             00
                                  19
0e20
       00 00 00 00 00 00 00 00
                                  21
0e28
       00
          00
             00 00
                    00 00
                             00
                                  29
                          00
0e30
     : 00 00 00 00 00 00 00
                             00
                                  31
0e38 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  39
0e40 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  41
```

```
0e48 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  49
0e50 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  51
       00
          00
             00
                00
                   00
                       00
                          00
                                  59
                                  61
       00 00 00 00 00
                       00
                          00 00
       00 00 00 00 00 00 00 00
                                  69
       00
          00
             00
                00 00
                       00
                          00
                             00
                                  71
0e78
       00 00 00 00 00
                       00
                          00 00
                                  79
          00 00 00 00
                                  81
0e88
       00 00 00 00 00
                       00
                          00
                             00
                                  29
0e90
       00
          00 00 00 00
                       00
                          00
                                  91
0008
    : 00 00 00 00 00 00 00
                                  99
                             00
Deal
       00 00 00 00 00 00 00 00
       00
          00
             00
                00
                   00
                       00
                          00
                             00
                                  a9
     : c3
          99 91 89 99
0eb0
                       99 c3 ff
                                  4b
          e7 c7 e7 e7
0eb8
                                  45
0ec0
     : c3
          99
             f9 f3 cf
                          81 ff
                                  40
                       9f
Oec8
     : c3
          99
             f9
                e3
                   f9
                       99
                          c3 ff
                                  ce
0ed0
    : f9
          f1 e1 99 80
                       f9 f9 ff
                                  2d
0ed8
    : 81 9f 83 f9 f9
                       99 c3 ff
                                  c4
       c3
          99
             9f
                 83
                    99
                       99
                          c3
                             ff
                                  3e
     :
          gg
             f3 e7 e7
Dee8
    . 81
                       e7 e7 ff
                                  58
0ef0
          99
             99 c3
     : c3
                   99
                       99
                                  d4
0ef8
             99 c1 f9
     : c3
          99
                       99
                                  22
                          c3 ff
0000
     : 00
          00 00 00 00
                       00
                          00
                                  01
                             00
    : 00 00 00 00 00
                       00 00
                                  09
       00 00 00 00 00
0110
     :
                       00 00 00
                                  11
       00
          00
             00
                 00
                    00
                       00
                                  19
0420
     : 00 00 00 00 00
                       00 00 00
                                  21
0f28
       00 00 00 00 00
                       00
                             00
                                  29
0f30
       00
          00 00
                00 00
                       00
                          00
                             00
                                  31
0f38
     :
       00 00 00 00 00
                       00
                          00
                             00
                                  39
    : 00 00 00 00 00 00
                                  41
    : 00 00 00 00 00
0448
                       00 00 00
                                  49
0f50
       00
          00
             00
                 00
                   00
                       00
                                  51
0f58
                                  59
    : 00 00 00 00 00
                       00 00 00
0f60
     : 00 00 00 00 00
                                  61
0168
       00
          00 00 00 00
                       00
                          00
                             00
                                  69
0170
     : 00 00 00 00 00
                       00
                          00
                                  71
                             00
     : 00 00 00 00 00 00 00
                                  79
     : 00 00 00 00 00
0f80
                       00 00
                             00
                                  81
       00 00
0f88
             00
                00
                   00
                       00
                                  89
0f90
     : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  91
0698
     : 00 00 00 00 00 00 00
                             00
                                  99
OfaO
       00
          00 00
                00 00
                       00
                          00
                             00
                                  a1
Ofa8
     : 00 00 00 00 00
                       00
                          00
                             00
                                  a9
     : 00 00 00 00 00 00 00
                                  b1
Ofh8
    : 00 00 00 00 00
                       00 00
                             00
                                  h9
       00
          00 00
Ofco
                00
                   00
                       00
                                  c1
Ofc8
    : 00 00 00 00 00 00 00
                                  09
                             00
OfdO
    : 00 00 00 00 00 00 00
                                  d1
Ofd8
       00
          00
             00 00 00
                       00
                                  d9
     :
                          00
                             00
Ofen
    : 00 00 00 00 00 00
                          00
                             00
                                  e1
Ofe8: 00 00 00 00 00 00 00
                                  e9
OffO: 00 00 00 00 00 00 00
                                  f1
Off8: 00 3c 7e 7e 7e 7e 3c 00
Listing 5. »gpE«. Bitte mit MSE
(Seite 159) eingeben.
```

```
Name : gpF
                          0800 0c00
                                 20
0800 : 3c 60 3c 76 3c 06 3c 00
    : 00 00 3c 06 3e 66
                                 e8
0810
       00
          60 60 7c 66
                      66
                                 74
                          7c 00
0818
     :
       00 00
            3c 60 60 60
                         3c 00
                                 24
    : 00 06 06 3e 66 66 3e 00
                                 ff
    : 00 00 3c 66 7e 60 3c 00
0828
                                 e0
       00
          0e
            18 3e 18
                      18
                         18
                             00
                                 a8
    : 00 00 3e 66 66 3e 06
0838
                            7c
                                 fe
0840
    : 00 60 60 7c 66 66 66 00
                                 4b
0848 : 00 18 00 38 18 18 3c 00
                                 8f
```

Listing 6. »gbF«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

Listing 4. »gpD« (Schluß)

ha

c1

77

e7

11b8 : 00 00 00 00 00 00 00 00

11c0 : 00 00 00 00 00 00 00 00

11d0

80 80 40 40 40 20 20

20 10 10 10 08 08 08 04

```
0850 : 00 06 00 06 06 06 06 36
                                 35
    : 00 60 60 6c 78 6c 66 00
0858
                                 h2
0860 : 00 38 18 18 18 18 3c 00
                                 b9
0868 : 00 00 66 7f 7f 6b 63 00
                                 d3
       00
         00
             7c 66 66 66 66 00
                                 8f
0878
    : 00 00
             3c 66 66 66 3c 00
                                 df
    : 00 00 7c 66 66 7c 60 60
                                 f9
0888
    : 00
         00
             3e 66 66 3e 06 06
                                 61
       00
          00
             7c 66 60 60 60 00
0890
                                 07
0898
    : 00 00
             3e 60 3c 06 7c 00
                                 1a
08a0 : 00 18 7e 18 18 18 0e 00
                                 c9
0888
       00
          00
             66 66 66 66 3e 00
                                 a1
0800
       00 00 66 66 66 3c 18 00
                                 bf
    : 00 00 63 6b 7f 3e 36 00
                                 c1
08c0 : 00 00 66 3c 18 3c 66 00
                                 de
       00
          00
             66 66 66
                      3e 0c 78
08c8
                                 a8
0580
    : 00 00 7e 0c 18 30 7e 00
                                 ee
08d8 : 66 18 3c 66 7e 66 66 00
                                 db
    : 66 3c
             66 66 66 66 3c 00
                                 55
    : 66 00 66 66 66 66 3c 00
08e8
                                 3f
    : 00 18 3c 7e 18 18 18 18
                                 ae
    : 00 10 30 7f 7f 30 10 00
08f8
                                 b6
0900
     : 00 00 00 00 00 00 10 00
                                 41
0908
    : 18 18 18 18 00 00 18 00
                                 96
0910 : 66 66 66 00 00 00 00 00
                                 43
       66 66 ff 66 ff
                      66 66 00
                                 4b
                                 9c
0920
    : 18 3e 60 3c 06 7c 18 00
    : 62 66 0c 18 30 66 46 00
                                 13
    : 3c 66 3c 38 67 66 3f 00
0930
                                 50
0938
     : 06 Oc 18 00 00 00 00 00
                                 4b
    : 0c 18 30 30 30 18 0c 00
                                 5e
0948
    : 30 18 0c 0c 0c 18 30 00
                                 4b
       00
          66 3c ff 3c
                      66 00
                            00
                                 89
0958
     : 00 18 18 7e 18 18 00 00
                                 7d
     : 00 00 00 00 00 18 18
0968
     : 00 00 00 7e 00 00 00 00
                                 38
0970
     : 00 00 00 00 00 18 18 00
                                 92
     : 00 03 06 0c 18 30 60 00
                                 82
0980
     : 3c 66 6e 76 66 66 3c 00
                                 e4
       18 18
             38 18 18 18
                          7e 00
0988
                                 fa
     : 3c 66 06 0c 30 60 7e 00
0990
                                 02
0998
     : 3c. 66 06 1c 06 66 3c 00
                                 91
09a0
       06 0e 1e 66 7f 06 06 00
                                 42
09a8
       7e 60 7c 06 06 66 3c 00
     :
                                 bb
    : 3c 66 60 7c 66 66 3c 00
                                 52
       7e 66 0c 18 18 18 18 00
0968
                                 12
       3c 66 66
                3c 66 66 3c 00
09c0
                                 db
     : 3c 66 66 3e 06 66 3c 00
09c8
                                 1d
0940
     : 00 00 18 00 00 18 00 00
                                 97
09d8
     : 00 00
             18 00 00 18 18 30
                                 60
09e0
     : 0e 18 30 60 30 18 0e 00
                                 0e
    : 00 00 7e 00 7e 00 00 00
                                 70
09f0
    : 70 18 0c 06 0c 18 70 00
                                 74
       3c 66 06 0c 18
                      00 18
                             00
                                 4c
0000
       3c 66 6e 6e 60 66 3c 00
                                 03
     : 18 3c 66 7e 66 66 66 00
                                 db
     : 7c 66 66 7c 66 66 7c 00
0a10
                                 74
0a18
     :
       3c 66 60 60 60 66
                          3c 00
                                 d6
       78 6c 66 66 66 6c 78 00
0a20
    :
                                 e0
0a28
    : 7e 60 60 78 60 60 7e 00
                                 00
0a30
       7e 60 60 78 60 60 60 00
                                 90
       3c 66 60 6e 66 66 3c 00
0a38
     :
                                 18
     : 66 66 66 7e 66 66 66 00
                                 76
0a48
     : 3c 18 18 18 18 18 3c 00
                                 cd
     : 1e
          0c 0c 0c 0c
                      6c 38
0a50
                                 fe
    : 66 6c 78 70 78 6c 66 00
0a58
                                 85
0a60
    : 60 60 60 60 60 7e 00
                                 17
0a68
     : 63 77
             7f 6b 63 63 63 00
                                 b3
0a70
     : 66 76 7e 7e 6e 66 66 00
                                 34
     : 3c 66 66 66 66 66 3c 00
                                 d8
    : 7c 66 66 7c 60 60 60 00
0a80
                                 e3
       3c 66 66 66 66
0a88
                      3c 0e 00
                                 de
    : 7c 66 66 7c 78 6c 66 00
0290
                                 ed
0a98 : 3c 66 60 3c 06 66 3c 00
                                 20
                                 d6
OaaO : 7e 18 18 18 18 18 18 00
```

```
0aa8 : 66 66 66 66 66 66 3c 00
                                32
OabO: 66 66 66 66 3c 18 00
                                58
Oab8: 63 63 63 6b 7f
                      77
                         63 00
                                54
0ac0 : 66 66 3c 18 3c 66 66 00
                                fc
Oac8: 66 66 66 3c 18 18 18 00
                                25
0ad0
    : 7e 06 0c
               18 30 60
                         7e 00
                                57
0ad8 : 66 00 3c 06 3e 66 3e 00
                                1e
OaeO: 66 00 3c 66 66 66 3c 00
    :
      66
         00 66 66 66 66
                                47
                         3e 00
Dafo
      3c 66 66 6c 66 66 6c 60
    .
                                93
Oaf8: 1c 32 30 7c 30 66 fc 00
                                f3
    : 00 04 06 7f 7f 06 04 00
0000
                                ac
0b08
    : 00 18 18
                18 18 7e
                         3c 18
                                b4
    : 00 00 6c 36 1b 36 6c 00
0b10
                                07
0b18: 00 00 1b 36 6c 36 1b 00
                                86
      1e
         18 18 18 18 1e 00
                                0e
      78 18 18 18 18 18 78 00
0h28
                                da
0b30 : 1c 30 30 60 30 30 1c 00
                                71
0b38
      38 Oc Oc O6 Oc Oc 38 OO
    :
                                3c
0b40
       3c 66 66 3c 00 00
                         00 00
                                d1
0b48
    : 06 3c 60 06 3c 60 00 00
                                Oc
0b50 : 00 00 03 3e 76 36 36 00
                                cb
    :
       00
         03
             7f
                e6 66 66
                         66 00
                                ca
      00 00 73 cc cc cc 73 00
0660
    :
                                d8
0b68
    : 3c 66 7c 66 66 7c 60 60
                                50
0b70
    : 00
         00 66 66 66 7c 60 c0
                                24
0b78
    : 00 00 7e db db 7e
                         00
                            00
                                45
0800
    : 00 00 00 7e 00 00 c3
                            7e
                                5c
Ohaa
    : 00 00 00 00 00 00 c3
                            7e
                                95
      00
          18
             3c
                3c 18 00 c3
                            7e
                                c1
0b98
    : 01 03 06 6c 78 70 60 00
                                b7
ObaO: 18 18 18 ff ff 18 18
                            18
                                1c
Oba8
    : 18
         18 18 ff ff 00 00 00
                                92
Obb0: 00 00 00 ff ff 18 18
                                02
                            18
Obb8: 18 18 18 f8 f8 18 18 18
                                e2
Obc0: 18 18 18 1f 1f 18 18 18
                                12
    : 18 18 18 f8 f0 00 00
Obc8
                            00
                                21
ObdO: 18 18 18 1f Of OO OO OO
                                cf
Obd8: 00 00 00 f0 f8 18 18 18
                                d7
    : 00
         00 00 0f 1f 18 18 18
                                06
Obe8
    : 18 18 18 18 18 18 18 18
                                e8
ObfO: 00 00 00 ff ff 00 00 00
                                f0
Obf8: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                f9
Listing 6. »gpF« (Schluß)
```

```
Name : gpG
                          10e0 1400
10e0 : 80 40 20 10 08 04 02 01
10e8 : 80 40 20 10 08 04
                         02 01
       80
          40 20
                10 08 04
                         02 01
                                 45
10f8: 80 40 20 10 08 04 02 01
                                 4d
1100 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 01
1108
      00
          00 00 00 00 00 00 00
    .
                                 09
1110
     : 00
          00 00
                00
                   00 00
                         00 00
                                 11
1118
    : 00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 19
1120 :
       00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 21
1128
       00
          00
             00
                00
                   00
                      00
                         00
                             00
                                 29
1130 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 31
1138 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 39
1140
    : 00
          00 00
                00
                   00 00
                         00 00
                                 41
1148
     : 00
          00 00
                00
                   00 00
                         00 00
                                 49
1150:00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 51
1158: 00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 59
       00
          00
             00
                00
                   00
                      00
                         00
                             00
                                 61
1168: 00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 69
1170 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 71
1178
    : 00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 79
1180
     : 00
          00 00
                00
                   00 00
                         00 00
                                 81
1188
    : 00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 89
1190
     :
      00
          00 00 00 00 00 00 00
                                 91
1198
       00
          00
             00
                00
                   00 00
                         00 00
                                 99
11a0
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 a1
11a8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 a9
11b0 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 b1
```

Name :	gpH			_		700	00 7	'1af
7000 :		39 70 4c 38	4c 71	19 4c	71 4f	4c 71	64 ff	a6 e0
7010 :		ff ff		ff	ff	ff	ff	Of
7018 :		ff ff		ff	ff	ff	ff	17
7020 :		ff ff		ff	ff	ff	ff	1f
7028 :		ff ff	ff	ff	ff	ff	ff	27
7030 :		ff ff		ff	ff	ff	00	2f
7038 :		20 64		p0		a9	80	13
7040 :		e9 20					70	54
7048 :		00 a2			88		20	20
100000000000000000000000000000000000000		70 a9		a2			88	64
7058 :		20 02		20		ff	a9	43
7060 :		4c c3		a9		ae	37	5f
7068 :		ac 38		20	ba c0	ff	a9 a6	76
		d0 0t				c9	ff	45 f0
California I	a6		02		60		60	.09
7088 :		50 86		78		35	86	80
		20 66		20		70	a0	8c
7098		ad ac		fO	Of	b1		37
	20	9f 71			f8	e6	51	18
100000000000000000000000000000000000000	ce				ad		71	ба
70ъ0 :	f0	0b b1	. 50	20	9f	71	c8	f3
70b8 :	: cc	ad 71			a2	-	86	2c
1.0000000000000000000000000000000000000	: 01	58 60			b9		70	04
	: c9		06		9f	71	c8	e4
	: d0	1000	l ad		20	9f	71	34
The same of the sa	ad		4c	9f	71	a2	00	d2
The same of	bd d2	17 70 ff e8	THE REAL PROPERTY.	ff f3		06	20	5e df
2550000000	d2	ff az		bd	2f	70	c9	15
100000000000000000000000000000000000000	ff	f0 06		d2	ff	e8	do	67
	f3	60 a2		bd	17	70	c9	b6
	ff	f0 06				e8	dO	77
1 3 (1 5 kg) (1 5 kg)	f3	a9 16	20	d2	ff	4c	f2	a6
7118 :	: 70	20 64	70	bO	Of	a2	00	ce
	bd :	17 70) c9	ff	f0	06	20	9e
	: d2	ff e8		f3	a9		20	7b
The state of the s	: d2	ff 20		70		5c	70	24
200525200001	20	64 70		Of	a2	00	bd	3e
United States	1f ff	70 c9		fO		20	d2	6f
- 4000000000000000000000000000000000000	ff 64	e8 d0	12700	4c a2		70 bd	20	18 6a
7158		c9 ff		06	20	d2	ff	77
7160		d0 f3					a5	2c
100000000000000000000000000000000000000		69 71		7a	71	a5	51	6b
7170 :		07 8				80	a0	9f
7178 :		ad ff		dO	1a	38	ad	70
7180 :		71 e		8d	7a	71	ъ0	21
A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	: 03	ce 7t		ca	e0	ff	dO	55
7190 :		c0 00			88	10	e1	6f
7000	: 8e		. 8c	ae	71		a2	28
1999	: 36	86 01			d2	ff	78	ee
71a8 :	: a2	35 86	01	60	00	00	ff	ad

Listing 8. »gpH«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
Name: gpI 700f 7039

700f: 1b 5a ff ff ff ff ff ff 57
7017: 1b 33 ff ff ff ff ff ff cc
701f: 1b 40 ff ff ff ff ff ff 5a
7027: 0c ff ff ff ff ff ff ff 33
702f: 0d ff ff ff ff ff ff ff 3c
7037: 04 00 20 64 70 b0 1e a9 28
```

Listing 9. »gpl«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
c980 cab4
Name : gpJ
c980 : a9 e0 8d 02 dc a2 00 8e
                                3d
c988 : be ca d8 20 81 ca ae be
c990 : ca d0 Of 8e a5 ca ad a8
                                11
c998
    : ca 8d a6 ca ad ac ca 8d
c9a0 : a7 ca ad a6 ca f0 06 ce
                                36
c9a8 : a6 ca 4c 01 ca ae a5 ca
                                35
c9b0 : ce a7 ca d0 0e e0 03
                            fo
                                 £4
c9b8 : 04 e8 8e a5 ca bd ac ca
                                 6h
c9c0 : 8d a7 ca bd a8 ca 8d a6
c9c8 : ca 4e a4 ca 90 0e 38 ad
                                 f1
c9d0 : bc ca fd b0 ca b0 02 a9
                                 14
c9d8 : 00 8d bc ca 4e a4 ca 90
                                 7e
c9e0: 10 18 ad bc ca 7d b0 ca
                                 fo
c9e8
    : c9
          c7
             90 02 a9 c7 8d
                                 82
c9f0 : ca 4e a4 ca 90 03 20 71
                                 e8
c9f8 : ca 4e a4 ca 90 03 20 46
                                 9a
ca00 : ca ad ba ca c9 50 90 10
                                 2a
ca08 : c9 f1 b0 Oc ad bc ca c9
                                 f7
ca10 : 06 b0 05 a9 06 8d bc ca
                                 3a
ca18 : ad 10 d0 29 fe 8d 10 d0
                                 65
      18 ad ba ca 69 Od aa
ca20
                                 1c
ca28 : bb ca 69 00 0d 10 d0 8d
                                 52
ca30 : 10 d0 8e 00 d0 18 ad bc
                                 4a
ca38 : ca 69 28 8d 01 d0 a9
                            ff
                                 bo
ca40 : 8d 02 dc 6c b8 ca 18 ad
                                 31
ca48 : ba ca 7d b0 ca a8 90 03
                                 17
ca50 : ee bb ca ad bb ca 30 Of
                                 75
     : c9 01 d0 02 c0 40 90 0d
                                 81
ca58
ca60 : a0 3f a9 01 4c 6a ca a9
                                 c1
ca68: 00 a8 8d bb ca 8c ba ca
                                 29
ca70
     : 60 38 ad ba ca fd b0
                            ca
                                 a4
ca78 : a8 b0 d8 ce bb ca 4c 53
                                 72
ca80 : ca a9 ff 8d 00 dc ad 00
ca88 : dc cd 00 dc d0 f8 49 ff
                                 en
       aa 2d bf ca 8d a ca
                                 58
ca90
                             88
ca98 : 29 Of 8d be ca 8a 29 10
                                 49
caa0 : 8d bd ca 60 00 00 01 01
                                 d1
caa8 : 08 04 00 00 04 08 10 00
                                 73
cab0 : 01 01 01 02 00 ff 00 ff
```

Listing 10. »gpJ«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
Name : gpL
                         2000 253f
2000 : 08 06 ff 08 80 07 ff 00
                                 4c
2008 : ff 81 bd bd 81 87 ff 08
                                 53
2010 : 01 07 06 30 18 24 24 24
2018 : 18 01 ff 01 82 86 8a 82
                                 5c
2020 : 82 ff 06 05 80 80 ff 06
                                 de
2028 : 05 80 80 ff 06 05 81 81
                                 10
2030 : ff 06 04 01 01 01 ff 06
                                 78
2038 : 05
          01 01 ff 06 05 01 01
                                 8d
2040 : ff 06 05 01 01 ff 06 05
                                 d6
2048 : 01 01 ff 00 00 08 01 05
                                 18
2050 : ff 06 05 01 01 ff 06 05
                                 e6
2058 : 02 02 ff 06 05 02 02 ff
                                 84
2060 : 06 05 02 02 ff 06 04 02
                                 ee
2068 : 02 02 ff 06 05 02 02 ff
                                 94
     : 06 05 02 02 ff 06 05 02
                                 02
2070
2078 : 02 ff 06 05 02 02 ff 00
                                 CC
2080 : 00 08 04 05 ff 06 07 c0
                                 f4
2088 : 7f 40 06 06 80 06 08 01
                                 c4
2090 : 06 06 ff 06 07 ff 06 07
                                 f1
2098 : ff 06 07 ff 06 07 ff 06
                                 01
20a0 : 08 80 06 08 80 80 80 ff
                                 79
20a8 : 80 87 84 87 81 81 81 ff
                                 28
20b0 : 00 04 00 55 01 01 01 ff
                                 79
20b8 : 01 81 81 c1 06 30 01 01
                                 fa
20c0 : 01 21 61 a7 21 21 06 a0
                                 14
20c8 : 08 40 04 41 72 40 40 06
                                 50
```

Listing 11. »gpL«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
2310 : 00 10 38 81 41 01 ff ff
                                 73
2318 : 01 01 01 06 30 01 01 07
                                 h8
2320 : 08 01 05 06 a0 40 40 70
                                 99
     : 08 40 05 06 48 80 80 99
                                 10
2330 : 08 80 04 a2 7c 00 99 00
                                 fc
2338
     : 7c 38 10 00 01 01 99 08
                                 63
2340 : 01 05 06 2e 17 34 01 07
                                 30
2348
     : 08 01 04 81 01 06 a0
                                 45
2350 : 70 08 40 06 06 06 2f 68
                                 h3
2358 : 06 40 b6 aa 08 a2 04 80
                                 28
     : ff 00 68 95 95 92 62 00
                                 a4
2368 : ff 01 b1 49 79 41 31 01
                                 e6
     : ff 06 28 53 10 17 06 05
2370
                                 c3
     : 1f 81 08 01 05 07 06 a0
2378
                                 5c
2380
     : 7c 08 40 06 70 a6 21
                                 ee
2388 : 06 45 ff 08 80 04 87 84
                                 81
2390 : 84 ff 00 18 3c 00 ff 00
                                 db
     : 00 ff 08 01 04 e1 21 21
                                 00
23a0
     : 06 30 08 01 06 07 01 06
                                 89
23a8 : a0 08 40 06 70 40 06 48
                                 cf
     : 94 b4 b4 94 84 84 87 80
23b0
                                 e9
23b8 : 06 06 ff 00 29 2d 2d
                            29
                                 c4
23c0 : 21 21 e1 01 06 30 08 01
                                 0e
23c8: 06 07 01 06 a0 08 40 06
       70 40 06 48 80 80 80
23d0
                            ff
23d8 : ff 80 bf a1 3c 18 00 ff
23e0 : ff 00 01 11 01 01 01 ff
23e8 : ff 01 f9 09 06 30 08 01
23f0
     : 05 07 01 01 06 a0 08
                            40
23f8 : 05 70 40 40 06 48 08 a1
2400 : 05 bf 80 a2 19 7d 7d 19
     : 11 01 00 00 08 09 05 f9
2410 : 01 01 06 22 01 02 00
2418 : 03 06 03 8c 52 92 12 cc
2420 : 00 08 01 04 7f 01 01 01
2428
     : 06 a0 08 40 04 7f 40 40
2430 : 40 00 00 18 25 09 11 3c
2438 : 06 03 c0 20 20 20 c0 06
2440 : 39 b6 aa 08 a2 04 80 ff
2448 :
       00 68 95 95 92 62 00
                            ff
2450 : 01 b1 49 79 41 31 01 ff
2458 : 06 30 01 01 01 07 08 01
2460
     : 04 06 a0 40 40 40 70 08
2468 : 40 04 06 48 ff 80 80 80
2470 : 83 87 8f 8f ff 00 00 08
2478 : ff 06 01 01 01 c1 e1 f1
                                 64
2480
     : f1 06 30 01 01 07 08
                                 Ob
2488 : 05 06 a0 40 40 70 08 40
                                 e9
2490 : 05 06 48 08 9f 04 8f 8f
                                 23
2498
    : 87 83 08 ff 08 08 f9 04
24a0 : f1 f1 e1 c1 06 30 01 07
                                 2e
24a8 : 08 01 06 06 a0 40 70 08
24b0 : 40 06 06 48 80 80 80 ff
                                 8c
24b8 : ff 80 80 80 ff 00 00
                                 27
24c0 : ff 00 18 24 01 01 01 ff
24c8 : ff 01 01 01 06 2d 67 94
24d0 : 23 07 08 01 04 81 01 1f
24d8 : 06 a0 70 08 40 06 7c 06
                                 7e
24e0 : 05 67 94 23 06 05 80 06
24e8 : 3a 8f 90 9f 08 8a 05 ff
                                eh
24f0: 00 ff 08 a5 05 f1 09
                            f9
                                 9f
24f8: 08 51 05 06 28 40 f7 06
                                1h
2500 : 06 81 08 01 05 07 01 06
                                82
2508
    : a0 08 40 06 70 40 40 f7
                                 77
2510 : 06 06 80 06 3f 8a 8a 8a
                                82
2518 : 8b 88 8f 80 ff a5 a5 a5
                                ea
2520 : bd 00 ff 00 ff 51 51 51
                                50
2528 : d1 11 f1 01 ff 06 30
                            08
                                1f
2530 : 01 05 07 01 01 06 a0 08
                                69
```

```
2538 : 40 05 70 40 40 06 48 00
Listing 11. (Schluß)
```

f9 co 5e Oh df 54 ff 6b 7a Oc 46 cb cc d1 4d 41 6f 3c 94 94 66 39 28

```
1018 : 37 1a 07 38 02 08 15 16
                                06
1020 : 39 09 0a 30 0d 0b 0f 0e
                                e8
1028
    : 2b 10 0c 2d 2e 5c 5d 2c
                                98
1030 : 5e 2a 5b ea ff 3d 1e
                                98
                            2f
    : 31 1f ff 32 20 ff 11 f1
                                69
1040 : ff e9 f0 ef e7 e1 e3 e5
                                57
1048
      ed 23
             57 41 24 59
                         53 45
                                aa
1050
    : ff 25 52 44 26 43 46 54
                                3d
1058 : 58 27 5a 47 28 42 48 55
                                24
    : 56 29 49 4a 68 4d 4b 4f
                                a3
1068:
       4e 2b 50 4c 2d 3a 1c 1d
                                39
1070 : 3b 5f 00 1b eb ff 69 61
                                e5
1078
    : 3f 21 60 ff 22 71 ff 51
                                bO
1080
    :
       ff ff ff ff c9
                         06
                            c7
                                77
1088 : c8 ff ff ff ff ff ff ff
                                50
1090 : ff ff ff ff ff ff ff
                                8f
1098
    : ff ff ff ff ff 66 ff ff
                                ca
10a0 : ff ff 67 ff ff ff ff ff
                                79
10a8 : ff ff ff ff ff 70 3e 64
                                ec
10h0
    : ff 3c ff 40 65 ff ff ff
                                20
10b8
    :
      6a ff ff ff ff
                      ff 72
                                eb
10c0
    : ff ff ff ff ff ff ff ff
                                bf
10c8 : ff ff ff ff ff ff ff
                                c7
10d0
    : ff ff
            ff ff ff ff ff ff
                                cf
10d8 : ff ff ff ff ff ff ff
                                d7
10e0 : ff ff ff ff ff ff ff
                                df
10e8 : ff ff ff ff ff 81 62
                                b1
10f0
    : ff ff
            63 ff ff
                      ff
                         ff
                            ff
                                c8
10f8 : ff ff ff ff ff ff ff
                                f7
1100 : ff ff ff ff 00 00 00 00
Listing 12. »gpM«. Bitte mit MSE
(Seite 159) eingeben.
```

1000 1104

f7

Name : gpM

35

1010

1000 : e8 80 ee e6 e0 e2 e4 ec

1008 : 33 17 01 34 19 13 05 ff

36 03 06 14 18

12 04

Name	:	gig	ga-	edi	t			032	24 0	3cd
0324	:	3c	03	ca	f1	ed	f6	3e	f1	46
032c	:	2f	f3	66	fe	a5	f4	ed	f5	74
0334	:	d8	a2	ff	9a	78	20	53	e4	50
033c	:	20	44	e5	a9	57	a2	f1	8d	9a
0344	:	24	03	8e	25	03	a2	00	bd	f3
034c	:	57	03	9d	00	c0	ca	dO	f7	22
0354	:	4c	00	cO	a9	00	85	9d	8d	c3
035c	:	20	d0	8d	21	dO	a9	08	aa	3c
0364	:	a8	20	ba	ff	a9	03	a2	67	d7
036c	:	a0	c0	20	bd	ff	a9	00	20	ba
0374	:	d5	ff	18	ad	14	c0	69	03	f8
037c	:	8d	14	cO	c9	76	dO	e5	a9	55
0384	÷	03	a2	64	a0	c0	20	bd	ff	09
038c		20	c0	ff	a2	08	20	c6	ff	fd
0394	:	20	a5	ff	20	a5	ff	a2	00	70
039c	:	20	a5	ff	9d	08	12	e8	dO	99
03a4	;	f7	20	a5	ff	9d	08	13	e8'	4d
03ac	:	e0	04	dO	f5	20	cc	ff	a9	3d
0364	:	08	20	c3	ff	4c	00	40	47	11
03bc	:	50	cd	47	50	c6	47	45	30	eb
03c4	:	47	45	31	47	45	33	47	45	79
03cc	:	34	00	00	00	00	00	00	00	01

Listing 13. »giga-edit«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
4000 6434
Name : geO
4000 : 4c 58 62 00 00 00 00 00
4008 : 00 00 00 00 00 00 00 00
4010 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 11
4018
     : 00 00 00 a2 00 86
                                 1f
4020 : 5d a0 10 06 57 26 58 26
                                 e7
4028 : 5c 26 5d 38 a5 5c e5 59
                                 7d
4030
     : aa a5 5d e5
                   5a 90 06 86
                                 10
4038 : 5c 85 5d e6 57 88 d0 e3
                                 50
4040 : 60 a2 00 86 02 0a 26 02
                                 cf
4048
     : 0a 26 02 85 07 a6 02 86
                                 51
4050
     :
       08 0a 26 02 18 65 07
                             85
                                 fb
4058 : 07 a5 08 65 02 aa a5 07
                                 fb
4060:
       60 85 57 86 58 a9 0c 85
                                 38
4068
       59
          a9
             00 85
                    5a 20 1b
                             40
                                 da
4070 : a5 57 60 85 57 86 58 84
                                 90
4078 : 02 a9 0c 85 59 a9 00 85
                                 f1
4080
     : 5a 20 1b 40 a4 02 a5 57
                                 59
4088
     .
       60 aa a9 00 86 07 85
                             08
                                 6e
4090 : a9 00 a2 04 9d 00 02 ca
                                 ah
4098 : 10 fa a2 10 86 02 a2 05
                                 dd
40a0
       a0
          00 18 b9
                   00 02 2a c9
                                 ca
40a8 : 0a 90 02 e9 0a 99 00 02
                                 2a
40b0 : c8 ca d0 ef 06 07 26 08
                                 51
40b8 : 90 15 bd 00 02 18 69 01
                                 ch
40c0
     :
       c9 0a 90 08 a9 00 9d 00
                                 c5
40c8 : 02 e8 d0 ee 9d 00 02 c6
                                 co
40d0 : 02 d0 cb ad 00 02 ae 04
                                 b6
4008
     : 02
          8d 04 02 8e 00 02
                             ad
                                 25
40e0 : 01 02 ae 03 02 8d 03 02
                                 8b
40e8 : 8e 01 02 a2 04 bd 00 02
                                 fe
40f0: 09
          30 9d 00 02 ca 10 f5
                                 1h
40f8
     :
       a2 00 bd 00 02 c9
                         30
                             do
                                 db
4100 : Oa a9 7f 9d 00 02 e8 e0
                                 e8
4108 : 04 d0 ef 60 f8 00 00 f0
                                 ee
4110
       00
          00 f0 00 00 f8 00
                             00
                                 14
4118 : 9c 00 00 0e 00 00 07 00
                                 92
4120 : 00 02 00 28 50 78 a0 c8
                                 03
4128 : f0
          18 40 68 90 b8 e0 08
                                 24
4130
     :
       30
          58 80 a8 d0 f8 20
                                 a7
                             48
4138 : 70
          98 c0 04 04 04 04 04
                                 1d
4140 : 04 04 05 05 05 05 05 05
                                 bf
4148
     : 06
          06 06 06
                   06 06 06
                             07
                                 4a
4150 : 07 07 07 07
                   78 a9 30 85
                                 1e
4158 : 01 60 a9 36 85 01 58 60
                                 38
          7c 56 4b 12 05 09 13
4160
     : 20
                                 51
4168:
       85 a9 00 8d ab 43 20
                                 23
                             2d
4170 :
       5c a2 73 a0 5e 20 b7 43
                                 5b
4178 : 30 06 90 f2 c9 80 d0 2e
                                 6e
4180
     : ad ab 43 d0 36 ee ab 43
                                 fe
4188 : ad 15 d0 09 02 8d 15 d0
                                 98
4190 : ad 00 d0 8d 02 d0 ad 01
                                 82
4198 : d0 8d 03 d0 ad f8 1f 8d
                                 44
4180
     : 0e 40 ad f9 1f 8d 0f 40
                                 94
41a8 : 20 ac 43 4c 6e 41 c9 f1
                                 75
41b0 : d0 bc ad 15 d0 29 fd 8d
                                 56
     : 15 d0 60 20
41b8
                   cc 41 ad 15
                                 09
41c0 : d0 29 fd 8d 15 d0 20 ac
                                 08
41c8 : 43 4c 6e 41 20 54 41 a9
                                 f2
41d0: 00 8d ab 43 ad 07 40 85
                                 09
41d8 : 09
          38 ad f9 1f ed 0f 40
                                 c6
41e0 : b0 07 38 ad 0f 40 ed f9
                                 76
41e8 : 1f aa f0 42 85 18 ca 86
                                 32
41f0 : 15 a9 00 85 17 85 16 a5
                                 cc
41f8 : 16 10 0e c6 18 a5 18 0a
                                 96
4200 : 18 65 15 85 15 90 02 e6
                                 6d
4208
    : 16 20 31 42 a4 16 38 a5
                                 ea
4210 : 15 e5 17 b0 01 88 38 e5
                                 f5
4218 : 17 b0 01 88 38 e9 01 b0
                                 11
4220 : 01 88 85 15 84 16 e6 17
                                 2c
4228
    : a5 18 c5
                17 b0 c9 4c
                                 6d
4230 : 41 18 ad 0e 40 65 17 aa
                                 8h
4238 : 18 ad Of 40 65 18 a8 20
                                 ed
4240 : b9 42 38 ad 0e 40 e5 17
                                87
```

1010 10 100 10 17 10 0		
4248 : aa 18 ad 0f 40 65 18 a8 2c	44a0 : a2 27 b1 0b 0a 91 0b 88 0e	46f8: 85 f9 ac 56 47 b1 50 ee 91
4250 : 20 b9 42 18 ad 0e 40 65 f8	44a8 : b1 0b 2a 91 0b 88 b1 0b 6d	4700 : 56 47 85 02 4a 4a 4a 4a 50
4258 : 17 aa 38 ad Of 40 e5 18 43	44b0 : 2a 91 0b 88 b1 0b 2a 91 b6	4708 : 20 2a 47 a5 02 29 0f 20 aa
4260 : a8 20 b9 42 38 ad 0e 40 79	44b8 : 0b 90 0c c8 c8 c8 b1 0b d7	4710 : 2a 47 ad 56 47 cd 58 47 e7
4268 : e5 17 aa 38 ad Of 40 e5 ab	44c0 : 09 01 91 0b 88 88 88 88 10	4718 : d0 e0 a6 f9 e0 08 f0 09 65
4270 : 18 a8 20 b9 42 18 ad 0e d3	44c8 : ca 10 d7 20 bf 46 4c 7c ed	4720 : a5 fa Oa ca dO fc 20 48 24
4278 : 40 65 18 aa 18 ad 0f 40 72	44d0 : 52 20 54 41 20 b2 46 a0 62	
4280 : 65 17 a8 20 b9 42 38 ad 89	44d8 : 03 b1 0b 99 00 0f 88 10 65	4730 : 47 a4 f9 0a 26 fa 88 d0 87
4288 : Oe 40 e5 18 aa 18 ad Of 73	44e0 : f8 a0 00 18 a5 0b 69 04 8c	4738 : 09 48 a5 fa 20 48 47 a0 d1
4290 : 40 65 17 a8 20 b9 42 18 67	44e8 : 85 50 a5 0c 69 00 85 51 d0	4740 : 08 68 ca d0 ee 84 f9 60 05
4298 : ad Oe 40 65 18 aa 38 ad 1c	44f0 : b1 50 91 0b c8 c0 9c d0 36	4748 : ac 57 47 c0 a0 f0 06 99 67
42a0 : Of 40 e5 17 a8 20 b9 42 23	44f8 : f7 a2 00 bd 00 0f 91 0b cd	4750 : 79 47 ee 57 47 60 00 00 8b
42a8 : 38 ad 0e 40 e5 18 aa 38 7d	4500 : c8 e8 e0 04 d0 f5 20 bf b2	4758 : 00 01 05 05 05 05 06 05 55
	4508 : 46 4c 7c 52 20 54 41 20 c8	4760 : 05 03 05 06 06 05 06 05 94
42b8 : 42 e0 20 b0 15 c0 28 b0 e2	4510 : b2 46 a0 9c a2 00 b1 0b a8	4768 : 05 00 a0 a8 b0 b8 f0 c0 c1
42c0 : 11 86 12 84 14 20 a4 5c b7	4518 : 9d 00 Of e8 c8 c0 a0 d0 4d	4770 : c8 80 d0 f4 f8 d8 fc e0 57
42c8 : 20 a8 5d a6 12 a4 14 4c 98	4520 : f5 a0 9f 38 a5 0b e9 04 b7	4778 : e8 00 00 00 00 00 00 00 61
42d0 : 32 52 60 20 7c 56 42 05 d5	4528 : 85 50 a5 0c e9 00 85 51 18	4780 : 00 00 00 00 00 00 00 00 81
42d8 : 12 05 09 03 88 a9 00 8d 01	4530 : b1 50 91 0b 88 c0 03 d0 0b	4788 : 00 00 00 00 00 00 00 00 89
42e0 : ab 43 20 2d 5c a2 73 a0 c4	4538 : f7 a0 03 b9 00 0f 91 0b 4c	4790 : 00 00 00 00 00 00 00 00 91
		4798 : 00 00 00 00 00 00 00 00 99
42f0 : c9 80 d0 2e ad ab 43 d0 da	4548 : 52 20 7c 56 5a 05 09 0c 9e	47a0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 a1
42f8 : 36 ee ab 43 ad 15 d0 09 d1	4550 : 05 0e 7f 16 05 12 13 03 32	47a8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 a9
4300 : 02 8d 15 d0 ad 00 d0 8d 61	4558 : 08 09 05 02 05 8e 20 2d 06	47ь0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 ь1
4308 : 02 d0 ad 01 d0 8d 03 d0 25	4560 : 5c a2 75 a0 45 20 b7 43 39	47b8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 b9
4310 : ad f8 1f 8d 0e 40 ad f9 40	4568 : 30 f4 90 f2 c9 80 f0 04 01	47c0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 c1
4318 : 1f 8d Of 40 20 ac 43 4c d7	4570 : c9 f1 d0 ea 60 c5 5f e5 41	47c8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 c9
4320 : e2 42 c9 f1 d0 bc ad 15 a8	4578 : 5f 7d 45 ab 45 20 54 41 86	47d0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 d1
4328 : d0 29 fd 8d 15 d0 60 20 57	4580 : ad f9 1f 0a 0a a8 b1 0b f6	47d8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 d9
4330 : 40 43 ad 15 d0 29 fd 8d 89	4588 : 4a 91 0b c8 b1 0b 6a 91 b7	47e0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 e1
4338 : 15 d0 20 ac 43 4c e2 42 fa	4590 : 0b c8 b1 0b 6a 91 0b c8 be	47e8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 e9
4340 : 20 54 41 a9 00 8d ab 43 b1	4598 : b1 0b 6a 91 0b 90 09 88 06	47f0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 f1
4348 : ad 07 40 85 09 ad 15 d0 2e	45a0 : 88 88 b1 0b 09 80 91 0b 2b	47f8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 f9
4350 : 29 fd 8d 15 d0 ad f8 1f la	45a8 : 4c 7c 52 20 54 41 ad f9 c5	4800 : 00 00 00 00 00 00 00 00 01
4358 : 85 12 ad f9 1f 85 14 ad 5b	45b0 : 1f Oa Oa a8 c8 c8 c8 b1 c5	4808 : 00 00 00 00 00 00 00 00 09
4360 : 0e 40 c5 12 b0 07 a6 12 44		
	45b8 : 0b 0a 91 0b 88 b1 0b 2a 25	4810 : 00 00 00 00 00 00 00 00 11
4368 : 85 12 8e 0e 40 ad 0f 40 8a	45c0 : 91 0b 88 b1 0b 2 91 0b 8d	4818 : 00 06 06 06 06 05 05 05 04
4370 : c5 14 b0 07 a6 14 85 14 96	45c8 : 88 b1 0b 2a 91 0b 90 09 f7	4820 : 05 05 05 05 05 05 05 03 1c
4378 : 8e Of 40 a5 12 85 19 ee e2	45d0 : c8 c8 c8 b1 0b 09 01 91 85	4828 : 01 05 0a 0b 0d 01 02 03 77
4380 : Oe 40 ee Of 40 a5 19 85 ec	45d8 : 0b 4c 7c 52 20 7c 56 53 59	4830 : 04 06 07 09 0c 0e 0f 08 98
4388 : 12 20 a4 5c 20 a8 5d a6 69	45e0 : 10 01 0c 14 05 0e 7f 16 e1	4838 : 00 f0 f4 f8 fc a0 a8 b0 e5
4390 : 12 a4 14 20 32 52 e6 12 73	45e8 : 05 12 13 03 08 09 05 02 fd	4840 : b8 c0 c8 d0 d8 e0 e8 80 de
4398 : a5 12 cd 0e 40 90 ea e6 7d	45f0 : 05 8e 20 2d 5c a2 09 a0 2a	4848 : 00 fc fc fc fc f8 f8 f8 12
43a0 : 14 a5 14 cd Of 40 90 dd 37		LOUGH THE CONTRACT OF THE CONT
49a0 . 14 a) 14 cu 01 40 90 uu 97		
1200 . 10 50 11 00 02 00 03 50 10	45f8 : 46 20 b7 43 30 f4 90 f2 77	4850 : f8 f8 f8 f8 f8 f8 e0 1e
43a8 : 4c 5a 41 00 a2 00 ad fa 49	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6
43b0 : 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88
43b0 : 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8 : e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd
43b0 : 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8 : e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0 : ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870 : 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9
43b0 : 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8 : e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0 : ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8 : ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd
43b0 : 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8 : e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0 : ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870 : 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9
43b0 : 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8 : e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0 : ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8 : ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870 : 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878 : 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880 : 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 ao 00 bd 2a	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870 : 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878 : 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880 : 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888 : 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 ao 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870 : 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878 : 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880 : 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888 : 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890 : 08 ac 57 47 91 50 c8 8c
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01	4858 : 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860 : aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868 : ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870 : 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878 : 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880 : 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888 : 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890 : 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898 : 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 c8 98 29 fc c9 9c d0 f2	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 eo fo 20 c9 e1 81	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 c8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 eo fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 c8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 eo fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 c8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97
43b0: 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5 43d0: ee d0 04 a2 04 d0 06 c9 ee 43d8: ef d0 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 d0 f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 f0 1c c9 e5 12 43f8: f0 1e c9 e0 f0 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f f0 e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43do: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43fo: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 eo fo 2o c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 f0 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 eo fo 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 60 20 99 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 b1 0b 25 02 aa dc	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4
43b0: 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5 43d0: ee d0 04 a2 04 d0 06 c9 ee 43d8: ef d0 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 d0 f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 f0 1c c9 e5 12 43f8: f0 1e c9 e0 f0 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 60 20 e9 f9 4408: 61 ad fa 1f f0 e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 aa dc 4688 : c8 c8 c8 c8 b1 0b e0 00 f6	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 c7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 66 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 aa dc 4688 : c8 c8 c8 c8 c8 b1 0b e0 00 f6 4690 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: 0a 0a 0d 0f 9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2
43b0: 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5 43d0: ee d0 04 a2 04 d0 06 c9 ee 43d8: ef d0 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 d0 f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 f0 1c c9 e5 12 43f8: f0 1e c9 e0 f0 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f f0 e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 e8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 8b 1 0b 25 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 c5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 c7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 eo fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 ao 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 4660 : d0 03 25 03 91 0b f3	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f6 b9 29 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 84 48f8: fe a6 07 a0 08 ca d0 e0 fb
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43d0: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: o2 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 eo fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: fo 04 c9 80 do ea 60 0c c3	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 4600 : d0 03 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 ao do e5 60 ao d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 do fb cb 48a8: 91 50 60 ao 0o b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 do f5 24 48b8: co ao bo 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 co ao do f9 60 ao of 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 do f6 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 do 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 bo d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 84 48f8: fe a6 07 ao 08 ca do e0 fb 4900: 84 f9 a5 fa 60 a9 00 4c 35
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43do: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: o2 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43fo: o0 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: fo 04 c9 80 do ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 b1 0b 25 02 aa dc 4688 : c8 c8 c8 c8 b1 0b e0 00 f6 4690 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 46a0 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 84 48f8: fe a6 07 a0 08 ca d0 e0 fb 4900: 84 f9 a5 fa 60 a9 00 4c 35 4908: f7 48 ac 56 47 b9 60 0e f9
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43do: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: o2 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43fo: o0 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: fo 04 c9 80 do ea 60 0c c3	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 4600 : d0 03 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 ao do e5 60 ao d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 do fb cb 48a8: 91 50 60 ao 0o b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 do f5 24 48b8: co ao bo 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 co ao do f9 60 ao of 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 do f6 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 do 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 bo d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 84 48f8: fe a6 07 ao 08 ca do e0 fb 4900: 84 f9 a5 fa 60 a9 00 4c 35
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43do: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: o2 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43fo: o0 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: fo 04 c9 80 do ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 b1 0b 25 02 aa dc 4688 : c8 c8 c8 c8 b1 0b e0 00 f6 4690 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 46a0 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 oe ee 56 47 85 4908: f7 48 ac 56 47 b9 60 0e f9 4910: ee 56 47 60 84 d6 86 d3 c8 4918: 8e 35 4a 8d 37 4a 29 3f 6e
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43do: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43fo: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: f0 04 c9 80 do ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd 4460: 54 41 20 b2 46 a0 00 a2 62 4468: 27 b1 0b 4a 91 0b c8 b1	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 aa dc 4688 : c8 c8 c8 c8 b1 0b 20 20 aa dc 4688 : c8 c8 c8 c8 b1 0b 20 20 aa dc 4680 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 4600 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 89 89 9 fc 06 4600 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 4600 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18 46b8 : 0f c8 c0 a0 d0 f6 60 a0 f7 46c0 : 00 b1 0b 85 1b b9 60 0f	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 oe ee 56 47 85 4908: f7 48 ac 56 47 b9 60 0e f9 4910: ee 56 47 60 84 d6 86 d3 c8 4918: 8e 35 4a 8d 37 4a 29 3f 6e
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43do: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43fo: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: f0 04 c9 80 do ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd 4460: 54 41 20 b2 46 a0 00 a2 62 4468: 27 b1 0b 4a 91 0b c8 b1 6c 4470: 0b 6a 91 0b c8 b1 0b 6a	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 e8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 ad dc 4688 : c8 c8 c8 c8 b1 0b e0 00 64690 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 88 98 29 fc 06 4600 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18 46b8 : 0f c8 c0 a0 d0 f6 60 a0 f7 46c0 : 00 b1 0b 85 1b b9 60 0f 2b 46c8 : 85 1a 84 1d ad 07 40 20 73	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: 0a 0a 00 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 84 48f8: fe a6 07 a0 08 ca d0 e0 fb 4900: 84 f9 a5 fa 60 a9 00 4c 35 4908: f7 48 ac 56 47 b9 60 0e f9 4910: ee 56 47 60 84 d6 86 d3 c8 4918: 8e 35 4a 8d 37 4a 29 3f 6e
43b0: 1f do fb ca do f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec do 04 a2 00 fo 16 c9 dd 43c8: ed do 04 a2 02 do 0e c9 e5 43do: ee do 04 a2 04 do 06 c9 ee 43d8: ef do 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 do f4 20 ff ff 18 a2 39 43fo: 00 60 c9 e4 fo 1c c9 e5 12 43f8: fo 1e c9 e0 fo 20 c9 e1 81 4400: fo 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f fo e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: f0 04 c9 80 do ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd 4460: 54 41 20 b2 46 a0 00 a2 62 4468: 27 b1 0b 4a 91 0b c8 b1 6c 4470: 0b 6a 91 0b c8 b1 0b 6a	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 89 82 9f cc 99 cd 0f 2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4668 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 0b 68 64690 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 64690 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 64680 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18 46b8 : 0f c8 c0 a0 d0 f6 60 a0 f7 46c0 : 00 b1 0b 85 1b b9 60 0f 2b 46c8 : 85 1a 84 1d ad 07 40 20 73 46d0 : 24 55 a4 1d 91 0b c8 c0 82	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 4908: f7 48 ac 56 47 b9 60 0e f9 4910: ee 56 47 60 84 d6 86 d3 c8 4918: 8e 35 4a 8d 37 4a 29 3f 6e 4920: 18 65 d3 8d 36 4a 20 1c 00 4928: 5b 2c 37 4a 50 0d ac 36
43b0: 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5 43d0: ee d0 04 a2 04 d0 06 c9 ee 43d8: ef d0 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 d0 f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 f0 1c c9 e5 12 43f8: f0 1e c9 e0 f0 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f f0 e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: f0 04 c9 80 d0 ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd 4460: 54 41 20 b2 46 a0 00 a2 62 4468: 27 b1 0b 4a 91 0b c8 b1 6c 4470: 0b 6a 91 0b c8 b1 0b 6a 91 4478: 91 0b c8 b1 0b 6a 91 0b 57 4480: 90 0c 88 88 88 8b 1 0b 09	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 e8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 0b 68 670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 89 29 fc 06 4600 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 89 29 fc 06 4600 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18 46c8 : 85 1a 84 1d ad 07 40 20 73 46d0 : 24 55 a4 1d 91 0b c8 c0 82 46d8 : a0 d0 e6 60 a0 00 8c 57 91	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: 0a 0a 00 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 84 48f8: fe a6 07 a0 08 ca d0 e0 fb 4900: 84 f9 a5 fa 60 a9 00 4c 35 4908: f7 48 ac 56 47 b9 60 0e f9 4910: ee 56 47 60 84 d6 86 d3 c8 4918: 8e 35 4a 8d 37 4a 29 3f 6e
43b0: 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5 43d0: ee d0 04 a2 04 d0 06 c9 ee 43d8: ef d0 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 d0 f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 f0 1c c9 e5 12 43f8: f0 1e c9 e0 f0 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f f0 e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: f0 04 c9 80 d0 ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd 4460: 54 41 20 b2 46 a0 00 a2 62 4468: 27 b1 0b 4a 91 0b c8 b1 6c 4470: 0b 6a 91 0b c8 b1 0b 6a 91 4488: 80 91 0b c8 c8 c8 c8 ca 38	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 c8 89 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 b1 0b 25 02 9c 00 f6 4690 : d0 03 25 03 9c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 89 29 fc 06 4600 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18 46b8 : 0f c8 c0 a0 d0 f6 60 a0 f7 46c0 : 00 b1 0b 85 1b b9 60 0f 2b 46c8 : 85 1a 84 1d ad 07 40 20 73 46d0 : 24 55 a4 1d 91 0b c8 c0 82 46d8 : a0 d0 e6 60 a0 00 8c 57 91 46e0 : 47 8c 56 47 a0 9f b1 50 5a	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb eb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 ee e 56 47 85 84 48f8: fe a6 07 a0 08 ca d0 e0 f9 4910: ee 56 47 60 84 d6 86 d3 c8 4918: 8e 35 4a 8d 37 4a 29 3f 6e 4920: 18 65 d3 8d 36 44 20 1c 00 4928: 5b 2c 37 4a 50 0d ac 36 3d 4930: 4a 88 a9 7f 91 d1 cc 35 5e
43b0: 1f d0 fb ca d0 f8 60 8e 03 43b8: e0 43 8c e1 43 b0 47 c9 03 43c0: ec d0 04 a2 00 f0 16 c9 dd 43c8: ed d0 04 a2 02 d0 0e c9 e5 43d0: ee d0 04 a2 04 d0 06 c9 ee 43d8: ef d0 17 a2 06 a0 00 bd 2a 43e0: ff ff 99 ec 43 e8 c8 c0 03 43e8: 02 d0 f4 20 ff ff 18 a2 39 43f0: 00 60 c9 e4 f0 1c c9 e5 12 43f8: f0 1e c9 e0 f0 20 c9 e1 81 4400: f0 22 38 a2 00 60 20 09 f9 4408: 61 ad fa 1f f0 e4 18 a2 be 4410: 80 60 20 3d 61 4c 02 44 79 4418: 20 64 61 4c 02 44 20 86 1c 4420: 5f 4c 02 44 20 99 5f 4c 93 4428: 02 44 20 7c 56 5a 05 09 42 4430: 03 08 05 0e 7f 16 05 12 1b 4438: 13 03 08 09 05 02 05 8e 82 4440: 20 2d 5c a2 57 a0 44 20 2e 4448: b7 43 30 f4 90 f2 c9 f1 f7 4450: f0 04 c9 80 d0 ea 60 0c c3 4458: 45 d1 44 5f 44 98 44 20 dd 4460: 54 41 20 b2 46 a0 00 a2 62 4468: 27 b1 0b 4a 91 0b c8 b1 6c 4470: 0b 6a 91 0b c8 b1 0b 6a 91 4478: 91 0b c8 b1 0b 6a 91 0b 57 4480: 90 0c 88 88 88 8b 1 0b 09	4600 : c9 80 f0 04 c9 f1 d0 ea 0b 4608 : 60 61 46 11 46 f1 5f ff 3e 4610 : 5f 20 54 41 ad f8 1f aa 31 4618 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 6c 4620 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a e3 4628 : a8 b1 0b 48 c8 c8 c8 c8 fc 4630 : b1 0b 25 02 aa 88 88 88 13 4638 : 88 b1 0b e0 00 d0 03 25 55 4640 : 03 2c 05 02 91 0b c8 c8 01 4648 : c8 c8 e8 98 29 fc c9 9c d0 f2 4650 : db b1 0b 25 03 91 0b 68 25 4658 : 25 02 11 0b 91 0b 4c 7c c0 4660 : 52 20 54 41 ad f8 1f aa 74 4668 : 29 07 a8 b9 94 5c 85 02 bc 4670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 0b 68 670 : 49 ff 85 03 8a 4a 4a 4a 33 4678 : 18 69 9c a8 b1 0b 48 88 27 4680 : 88 88 88 81 0b 25 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 89 29 fc 06 4600 : d0 03 25 03 2c 05 02 91 a2 4698 : 0b 88 88 88 89 29 fc 06 4600 : d0 dd b1 0b 25 03 91 0b f3 46a8 : 68 25 02 11 0b 91 0b 4c 48 46b0 : 7c 52 a0 00 b1 0b 99 60 18 46c8 : 85 1a 84 1d ad 07 40 20 73 46d0 : 24 55 a4 1d 91 0b c8 c0 82 46d8 : a0 d0 e6 60 a0 00 8c 57 91	4858: 80 ac 05 40 c8 c8 b1 52 b6 4860: aa 29 40 d0 3a 8a 10 43 88 4868: ad 58 47 f0 32 a9 00 8d bd 4870: 57 47 8d 56 47 20 0a 49 c9 4878: 85 fd 20 0a 49 85 fe a9 55 4880: 08 85 f9 20 c6 48 0a 0a b8 4888: 0a 0a 85 08 20 c6 48 05 5d 4890: 08 ac 57 47 91 50 c8 8c 85 4898: 57 47 c0 a0 d0 e5 60 a0 d6 48a0: 9f a9 00 91 50 88 d0 fb cb 48a8: 91 50 60 a0 00 b9 60 0e f9 48b0: 91 50 c8 cc 58 47 d0 f5 24 48b8: c0 a0 b0 09 a9 00 91 50 97 48c0: c8 c0 a0 d0 f9 60 a0 0f 6e 48c8: a6 fd 8a 39 49 48 d9 39 e7 48d0: 48 f0 03 88 d0 f4 b9 29 50 48d8: 48 85 fa be 19 48 a4 f9 d4 48e0: 06 fe 26 fd 88 d0 16 86 23 48e8: 07 ac 56 47 cc 58 47 b0 d2 48f0: 14 b9 60 0e ee 56 47 85 4908: f7 48 ac 56 47 b9 60 0e f9 4910: ee 56 47 60 84 d6 86 d3 c8 4918: 8e 35 4a 8d 37 4a 29 3f 6e 4920: 18 65 d3 8d 36 4a 20 1c 00 4928: 5b 2c 37 4a 50 0d ac 36

4938 : 4a d0 f6 20 a9 50 20 08 5a	1 /200 - 1/ /0 00 00 00 13 00 /0	
	4b90 : 14 49 f0 0e a2 00 bd 00 68	4de8 : 9d 80 Of ad 57 47 f0 08 c2
4940 : 51 20 2d 5c b0 fb a2 07 fc	4b98 : 02 9d 33 4c e8 e 34 4a 1b	4df0 : cd 58 47 90 03 ad 58 47 5b
4948 : dd 67 49 f0 06 ca 10 f8 32		/300 - 10 (5 00 05 00 00 00 (00
1050 - 10 10 -0 0 0 0 10 10 12		4df8 : 18 65 07 85 07 90 02 e6 00
4950 : 4c e9 49 a8 8a 0a aa bd 17	4ba8 : 85 50 a9 74 85 51 a9 00 d8	4e00 : 08 18 a5 50 69 a0 85 50 da
4958 : 6f 49 8d 65 49 bd 70 49 53	4bb0 : 8d 06 40 a2 12 a0 73 4c 31	
loss of the fact that the fact	/hh0 h /h -0 00 05 50 0 1	
	4bb8 : cb 4b a9 00 85 50 a9 ba 8a	4e10 : 05 40 c9 70 d0 c5 ae 05 b6
4968 : 80 e8 e9 ee ef ea eb 28 Ob	4bc0 : 85 51 a9 01 8d 06 40 a2 c8	4e18: 40 a5 07 9d 00 0f a5 08 bf
4970 : 4a f8 49 82 49 9e 49 c7 17		
		4e20 : 9d 80 Of 68 85 51 68 85 5e
4978 : 49 bb 49 e1 49 d4 49 4c 26	4bd0: 72 4b f0 5a c9 04 d0 f3 57	4e28 : 50 20 5a 41 a9 46 20 27 e3
4980 : 3e 49 a4 d3 cc 35 4a f0 88	4bd8 : ad 06 40 0a 0a a8 a2 00 4a	
1000	/ha0 + hd 22 /- 00 25 /2 -0 00	
	4be0 : bd 33 4c 99 37 4c e8 c8 88	4e38 : 4c d0 20 a5 07 20 ac 4c 66
4990 : c8 c8 cc 36 4a 90 f4 88 c4	4be8 : e0 04 d0 f4 20 32 4d d0 07	4e40 : a5 08 20 ac 4c a0 00 b9 c4
4998 : a9 7f 91 d1 d0 e1 ac 36 db	74 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 4	
10-0 - 1- 00 14 14 0 70 10 17 (0	10 00 1 10 00 00 00 00	4e48 : 00 Of 20 ac 4c b9 80 Of 20
49a0 : 4a 88 b1 d1 c9 7f d0 d7 60	4bf8: 4c d0 30 20 a6 4c 20 a6 57	4e50 : 20 ac 4c c8 c0 71 d0 ef ad
49a8 : c4 d3 f0 d3 88 b1 d1 c8 fb	4c00 : 4c 20 a6 4c a0 00 20 a6 67	
	1-00 - 1- 00 00 00 10 11 00 0	4e58 : 20 e9 4e 20 64 4b f0 4b ff
	4c08 : 4c 99 00 0f d0 1d 20 a6 c7	4e60 : ad 00 02 c9 36 d0 30 ad cd
49b8 : 20 d0 df a6 d3 ec 35 4a 1b	4c10 : 4c 99 80 0f d0 15 c8 c0 85	4e68 : 01 02 c9 33 d0 29 20 92 3f
49c0 : f0 bd c6 d3 4c 3e 49 a6 e4		
100 100 000 10000		4e70 : 4a 01 17 5a 05 09 03 08 01
49c8 : d3 e8 ec 36 4a b0 b0 e6 cc	4c20 : b1 52 29 1f 91 52 c8 c0 79	4e78 : 05 0e 13 01 14 1a 7f 5d 34
49d0 : d3 4c 3e 49 ac 35 4a a9 73	4c28 : 72 d0 f5 4c 64 4b 60 53 d2	
10 0 00 00 1 00 1 00 10 1	4c30 : 3a 46 29 30 30 30 30 30 83	4e88 : 09 02 05 0e 7f bf ff 20 cc
49e0 : f8 ad 35 4a 85 d3 4c 3e ea	4c38 : 30 30 30 30 30 30 30 20 18	4e90 : 5a 5c f0 06 20 12 4d 4c 76
49e8 : 49 a4 d3 91 d1 c8 cc 36 ad		
	4c40 : 54 41 a9 00 8d 05 40 ac fb	4e98 : 90 4d a9 46 20 44 4b d0 f5
49f0 : 4a f0 02 84 d3 4c 3e 49 ef	4c48 : 05 40 38 b9 01 0f f9 00 23	4ea0 : f6 a9 44 20 44 4b d0 ef 42
49f8 : ac 36 4a 88 b1 d1 c9 7f 33	4c50 : Of 8d 58 47 f0 0e a0 00 27	
		4ea8 : 4c 2c 4e a9 44 20 27 4b 4c
	4c58 : 20 7f 4c 99 60 0e c8 cc b1	4eb0 : a0 22 b1 52 a0 73 91 52 a9
4a08 : f2 c8 8c 34 4a a2 00 ac 1b	4c60 : 58 47 d0 f4 20 59 48 18 4d	4eb8 : a0 74 91 52 a0 2f b1 52 30
4a10 : 35 4a b1 d1 2c 37 4a 10 d7	1 (0 7 70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
		4ec0 : a0 72 91 52 a0 00 b1 52 bd
4a18 : 03 20 79 4a 9d 00 02 e8 87	4c70 : e6 51 ee 05 40 ad 05 40 61	4ec8 : 20 ac 4c d0 19 c8 c0 77 35
4a20 : c8 cc 34 4a d0 ec f0 02 e1	4c78 : c9 70 d0 cb 4c 5a 41 a9 17	4ed0 : d0 f4 ad 06 40 0a 0a a8 14
		40d0 . d0 14 dd 00 40 0d 0d dd 14
	4c80 : 36 85 01 58 20 a6 4c 78 1e	4ed8 : a2 00 bd 33 4c 99 37 4c 57
4a30 : ad 34 4a 60 00 00 00 00 96	4c88 : a2 30 86 01 60 48 a9 37 61	4ee0 : e8 c8 e0 04 d0 f4 4c 64 94
4a38 : 8d 67 4a 8c 68 4a 20 5e b3	4c90 : 85 01 58 68 20 a8 ff a5 4c	
		4ee8 : 4b a9 00 8d 05 40 20 54 35
4a40 : 4a a8 30 25 20 5e 4a aa 03	4c98 : 90 d0 06 78 a9 30 85 01 55	4ef0: 41 20 dc 46 20 5a 41 ad 76
4a48 : 20 1e 5b 20 5e 4a c9 fe b0	4ca0 : 60 68 68 4c 6a 4b 20 a5 a5	4ef8 : 57 47 f0 34 cd 58 47 b0 d4
		4010 . 77 47 10 34 cd 36 47 b0 d4
	4ca8 : ff a6 90 60 20 a8 ff a6 bf	4f00 : 3d a0 00 b9 79 47 20 ac 70
4a58: 30 e4 c8 4c 4b 4a ee 67 48	4cb0: 90 60 00 20 12 4d a9 00 a7	4f08 : 4c c8 cc 57 47 d0 f4 ac fe
4a60 : 4a d0 03 ee 68 4a ad ff 41	ACCOUNT ON THE PARTY OF THE PAR	
		4f10 : 05 40 c8 c8 b1 52 09 80 53
4a68 : ff 60 a2 27 a9 7e 9d 00 2a	4cc0 : 20 ba ff a9 00 20 bd ff 6a	4f18 : 91 52 18 a5 50 69 a0 85 6b
4a70 : 04 9d a0 04 ca 10 f7 30 59	4cc8 : 20 c0 ff a9 08 20 b4 ff d2	
/ 70 10 0 00 00 00 0		
4a78 : d2 c9 20 90 0f c9 40 90 aa	4cd0 : a9 6f 20 96 ff a2 00 20 61	4f28 : ad 05 40 c9 70 d0 bf 60 ee
4a80 : 10 c9 60 90 0a c9 80 90 b1	4cd8 : a5 ff 9d 00 02 e8 24 90 fd	4f30 : ac 05 40 c8 c8 b1 52 09 fd
4a88 : 03 a9 2e 60 09 40 2c 09 4d		
		4f38 : 40 91 52 4c 1a 4f a0 00 fe
4a90: 80 60 68 8d ca 4a 68 8d c8	4ce8 : Of 20 c3 ff ad b2 4c d0 3b	4f40 : 78 a2 30 86 01 b1 50 a2 0a
4a98 : cb 4a 20 c1 4a a8 30 19 a5	4cf0: 08 ad 00 02 c9 30 d0 01 73	4f48 : 36 86 01 58 20 a8 ff c8 e6
4aa0 : 20 c1 4a aa 20 1e 5b 20 29	4cf8 : 60 a2 00 bd 00 02 c9 0d b2	1850 50 17 30 -> - 05 10 -3
	4010 . 00 az 00 bd 00 02 09 00 bz	4f50 : cc 58 47 d0 eb ac 05 40 ed
4aa8 : c1 4a c9 fe f0 1f aa 29 e5	4d00 : f0 08 9d 99 07 e8 e0 27 18	4f58 : c8 c8 b1 52 29 3f 91 52 b2
4ab0 : 7f 91 d1 c8 8a 10 f0 30 d3	4d08 : d0 f1 a9 00 85 c6 a5 c6 ee	1000 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4ab8 : e1 ad cb 4a 48 ad ca 4a 5e	1340 00 0 0 0 0 0	4f60 : 4c la 4f 24 30 a2 06 20 82
		4f68 : 1e 5b a0 27 a9 7f 91 d1 c1
4ac0 : 48 ee ca 4a d0 03 ee cb f4	4d18 : a9 7f 9d 98 07 ca 10 fa f8	4f70 : 88 10 fb e8 e0 19 d0 ef 16
4ac8 : 4a ad ff ff 60 a2 27 a9 f4	4d20 : ad 00 02 c9 30 60 ee b2 ae	1000 60
	/400 - /- 00 10 / 0 00 ee bz ae	
4ad0 : 7e 9d 00 04 9d a0 04 ca 22	4d28 : 4c 20 b3 4c a9 00 8d b2 31	4f80 : bd ff 20 65 4f a9 01 a2 7d
4ad8: 10 f7 30 cb c9 20 90 18 79	4d30 : 4c 60 a9 44 20 0a 4b a0 60	4f88 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 92
4ae0 : c9 40 90 25 c9 60 90 17 a2	4d38 : 00 20 a6 4c 91 52 d0 05 74	
		1000
4ae8 : c9 80 90 Of c9 c0 90 08 ec	4d40 : c8 c0 77 d0 f4 4c 64 4b 3a	4f98 : 85 d3 a9 06 85 d6 20 a6 Of
4af0 : c9 e0 90 Of c9 ff f0 Of ae	4d48 : 20 92 4a 01 15 5a 05 09 ae	4fa0 : 4c d0 37 20 a6 4c 20 a6 c1
4af8 : a9 7f 60 38 e9 20 60 38 12		
4b00 : e9 40 60 38 e9 80 60 a9 a0	4d58 : ba 10 15 4e 01 0d 05 ba 2c	4fb0 : 20 a6 4c d0 25 85 02 20 17
4b08 : 5e 60 8d 31 4c a9 06 a2 8f	4d60 : ff a2 Od a0 15 a9 01 20 eb	4fb8 : a6 4c d0 1e 85 03 20 11 8f
It is a second of the second o		
	4d68: 14 49 f0 0f ad 00 02 c9 b5	4fc0 : 50 20 a6 4c d0 14 c9 00 28
4b18 : a2 08 a0 02 20 ba ff 20 3f	4d70 : 01 f0 04 c9 02 d0 ea c9 09	4fc8 : f0 06 20 e0 4f 4c c1 4f dc
4b20 : c0 ff a2 01 4c c6 ff 8d bf	4d78 : 01 18 60 38 60 20 48 4d 67	
	1,000 1	
4b28 : 31 4c a9 06 a2 31 a0 4c 79	4d80 : b0 0d d0 06 20 a6 4b d0 b2	4fd8 : a6 4f 20 39 50 4c 64 4b e5
4b30 : 20 bd ff a9 01 a2 08 a0 ea	4d88 : f4 60 20 ba 4b d0 ee 60 c3	4fe0 : c9 80 f0 11 20 dc 4a c9 ed
4b38 : 01 20 ba ff 20 c0 ff a2 45	1300 00 10 10 00 0	
	4d90 : 20 48 4d b0 fa d0 14 a9 18	4fe8 : 20 d0 02 a9 7f a4 d3 91 b6
4b40 : 01 4c c9 ff 8d 31 4c a9 c0	4d98 : 00 85 50 a9 74 85 51 a9 b0	4ff0 : d1 e6 d3 18 60 a9 06 85 a3
4b48 : 08 a2 2f a0 4c 20 bd ff 3e	4da0 : 00 8d 06 40 a2 12 a0 73 15	4ff8 : d3 a5 d6 c9 17 f0 04 e6 63
4b50 : a9 01 a2 08 a0 0f 20 ba 9c	4da8: 4c bc 4d a9 00 85 50 a9 9c	5000 : d6 18 60 20 39 50 b0 08 e7
4b58 : ff 20 c0 ff a9 01 20 c3 42	4db0 : ba 85 51 a9 01 8d 06 40 cb	5008 : 20 65 4f a9 06 85 d6 18 fc
4b60 : ff 4c b3 4c 20 6a 4b 4c 17	1220 000 000	TO40 (0.00 4 T) (0.00
		#010 00 0 In a no I
4b68: b3 4c 20 cc ff a9 01 4c cd	4dc0: 20 72 4b f0 ca c9 04 d0 b7	5018 : 20 8c 40 a2 00 a4 d3 bd d3
4b70 : c3 ff a2 00 ad 06 40 0a fc	4dc8 : f7 20 54 41 a5 50 48 a5 56	5020 : 00 02 c9 7f d0 05 e8 e0 1e
4b78 : 0a a8 b9 37 4c 20 79 4a 6c		
	4dd0 : 51 48 a9 00 85 07 85 08 66	5028 : 04 d0 f4 bd 00 02 91 d1 83
4b80 : 9d 5e 07 c8 e8 e0 04 d0 6e	4dd8 : 8d 05 40 20 dc 46 ae 05 c1	5030 : c8 e8 e0 05 d0 f5 84 d3 bb
4b88 : f1 a0 15 a2 16 a9 84 20 64	4de0 : 40 a5 07 9d 00 0f a5 08 87	5038 : 60 20 92 4a 22 18 54 01 cc
	7 74 00 01 47 00 07 1	7. 7. 10 20 % TO 22 10 74 01 CG

5040 : 13 14 85 ff a9 00 85 c6 fd	5298 : 00 85 07 a4 07 a2 00 b1 9a	54f0 : f6 a0 00 a2 03 bd 00 0f c7
5048 : 20 2d 5c b0 fb c9 f1 f0 e4	52a0 : 0b 9d 00 0f c8 e8 e0 08 c3	선 시간한 그는 회장 교회 가장 입어 원래 원래 장면 경인 경인
5050 : 02 18 60 38 60 a9 3e 8d e5	52a8 : d0 f5 84 07 20 46 5d 18 4f	5500 : d0 05 18 8a 69 08 aa c8 bd
5058 : 49 07 8d b2 4c a9 a4 a2 c8	52b0 : a5 50 69 40 85 50 a5 51 f4	5508 : c0 a0 d0 e9 a0 00 a2 08 2e
5060 : 02 a0 15 20 14 49 f0 3b c1	52b8 : 69 01 85 51 a5 07 c9 a0 28	5510 : b1 0b 4a 26 02 ca d0 fa 4e
5068 : ae 00 02 e0 24 d0 0a a2 e9	52c0 : d0 d9 20 fa 53 a2 16 ad e2	5518 : a5 02 91 0b c8 c0 a0 d0 3b
5078 : 4f a9 00 20 bd ff a9 01 24	52d0 : a9 07 85 16 ad 05 40 20 65	5528 : 55 8d 33 55 b9 36 55 8d 79
5080 : a2 08 a0 0f 20 ba ff 20 48	52d8 : fe 5c ad 05 40 20 89 40 bc	5530 : 34 55 4c ff 0f 55 55 58 c3
5088 : c0 ff a2 01 20 c9 ff a2 a6	52e0 : c6 15 c6 15 e6 16 ad 02 5f	5538 : 55 5f 55 66 55 6b 55 72 4a
5090 : 00 bd 00 02 20 a8 ff e8 c8	52e8 : 02 20 fe 5c e6 15 ad 03 19	5540 : 55 77 55 7c 55 83 55 88 0e
5098 : ec 34 4a d0 f4 20 64 4b c3		5548 : 55 8f 55 92 55 99 55 9c bd
50a0 : 4c 55 50 a9 00 8d b2 4c b0	52f8 : 02 20 fe 5c ad 06 40 d0 03	5550 : 55 a3 55 a8 55 a9 00 60 45
50a8 : 60 a9 0b 8d f8 07 a9 10 e0	5300 : 00 4c f2 51 ad 05 40 aa 66	5558 : a5 1a 05 1b 49 ff 60 a5 10
50b0 : 8d f5 50 a9 01 8d 15 d0 f4	5308 : 29 07 a8 b9 00 12 85 0b d3	5560 : 1a 49 ff 25 1b 60 a5 1a 43
50b8 : 8d 27 d0 a9 00 8d 1b d0 bd	5310 : 18 bd c8 10 ae 06 40 d0 f9	5568 : 49 ff 60 a5 1b 49 ff 25 c4
50c0 : a2 3f 9d c0 02 ca 10 fa 2e	5318: 03 69 74 2c 69 ba 85 0c 0d	5570 : 1a 60 a5 1b 49 ff 60 a5 e8
50c8 : 8e c0 02 8e c3 02 78 a9 8a	5320 : 60 a0 00 b1 0b 99 60 0e 22	5578 : 1a 45 1b 60 a5 1a 25 1b fe
50d0 : dd 8d 14 03 a9 50 8d 15 57	5328 : c8 c0 a0 d0 f6 60 a0 00 87	5580 : 49 ff 60 a5 1a 25 1b 60 8e
50d8 : 03 58 4c 08 51 ce f5 50 1f	5330 : b9 60 0e 91 0b c8 c0 a0 0a	5588 : a5 1a 45 1b 49 ff 60 a5 50
		5590 : 1b 60 a5 1a 49 ff 05 1b 67
50e8 : 15 d0 49 01 8d 15 d0 20 dd	5340 : 30 85 01 ad 07 40 85 09 c3	5598 : 60 a5 1a 60 a5 1b 49 ff b6
50f0: 08 51 4c 55 5b 00 a9 00 bb	5348 : ae f8 1f 86 12 ac f9 1f b8	55a0 : 05 1a 60 a5 1a 05 1b 60 76
50f8 : 8d 15 d0 78 a9 55 8d 14 f7	5350 : 84 14 20 32 52 20 a4 5c 9e	55a8 : a9 ff 60 a9 01 2c a9 00 b6
5100 : 03 a9 5b 8d 15 03 58 60 ec	5358 : 20 a8 5d 4c 5a 41 20 3e 5a	55b0 : 8d 06 40 c9 00 d0 14 20 a1
		55b8 : 7c 56 0b 0f 10 09 05 12 86
5110 : 2a aa 18 98 69 18 a8 8a b8	5368 : e0 0a b0 0f bd 71 5e 8d 57	55c0 : 05 7f 41 7f 2d 3e 7f c1 0b
5118 : 69 00 8d 10 d0 8c 00 d0 fa	5370 : 79 53 bd 72 5e 8d 7a 53 33	55e8 : 4c dc 55 20 7c 56 0b 0f a0
5120 : a5 d6 Oa Oa Oa 18 69 39 6e	5378 : 20 ff ff 60 20 7c 56 46 70	55d0 : 10 09 05 12 05 7f 42 7f 3d
5128 : 8d 01 d0 60 a9 fd 8d 15 61	5380 : Of Oe 14 13 7f O1 15 13 78	55d8 : 2d 3e 7f c1 a9 00 8d 07 1b
THE PARTY OF THE P		
5130 : d0 a2 30 8e f8 07 8e f9 25	5388 : 14 01 15 13 03 08 05 8e 66	55e0 : 59 a0 0b 20 4c 56 20 bb c0
5138 : 07 e8 8e fa 07 8e fb 07 99	5390 : 20 54 41 a9 00 85 50 a9 21	55e8 : 56 b0 3a 8d 10 40 a0 0b 72
5140 : 8e fc 07 e8 8e fd 07 e8 f2	5398 : 74 85 51 a9 00 85 52 a9 21	55f0 : 20 b2 56 a0 0c 20 5c 56 f3
5148 : 8e fe 07 e8 8e ff 07 a9 8d	53a0 : ba 85 53 a9 46 85 02 a0 01	55f8 : 20 bb 56 b0 28 8d 11 40 55
5150 : 00 8d 27 d0 8d 28 d0 8d 73	53a8 : 00 b1 50 aa b1 52 91 50 7f	5600 : a0 Oc 20 b2 56 a0 Od 20 e4
5158 : 29 d0 8d 2a d0 8d 2b d0 5a	53b0 : 8a 91 52 88 d0 f3 e6 51 93	5608 : 6c 56 20 bb 56 b0 16 ad bd
5160 : 8d 2c d0 8d 2d d0 8d 2e d5	53b8 : e6 53 c6 02 d0 eh a0 76 16	5610 : 03 40 8d 12 40 a0 0d 20 56
5168 : d0 a9 7c 8d 1b d0 a9 00 bc	53c0 : be 12 73 b9 89 75 99 12 5a	5618 : b2 56 ad 06 40 d0 03 4c 51
5170 : 8d 1c d0 8d 1d d0 8d 17 ae	53c8 : 73 8a 99 89 73 88 10 f0 b5	5620 : 14 57 4c 61 58 a9 1f 85 79
	53d0 : ad 03 40 ae 04 40 8d 04 65	5628 : 50 a9 2d 85 51 a2 04 a0 c4
5180 : fd 1f 8d fe 1f 8d fa 1f d8	53d8 : 40 8e 03 40 a2 03 bd 37 d0	5630 : a0 a9 00 91 50 88 d0 fb 5c
5188 : 8d ff 1f a9 d9 8d 0d d0 f2	53e0 : 4c bc 3b 4c 9d 3b 4c 98 f9	5638 : 18 a5 50 69 40 85 50 a5 21
5190 : 78 a9 55 8d fb 1f a9 5b fa	53e8 : 9d 37 4c ca 10 f0 20 7c 8f	5640 : 51 69 01 85 51 ca d0 e7 b5
5198 : 8d fc 1f a9 d7 8d 14 03 e1	53f0 : 52 20 61 52 20 b8 60 4c d7	5648 : 38 60 18 60 20 7e 56 51 b4
51a0 : a9 51 8d 15 03 58 ad 0d be	53f8 : a6 51 a2 d8 a0 21 86 50 d8	5650 : 15 05 0c 0c 2d 53 14 01 2c
51a8 : 40 8d 04 d0 8d 06 d0 8d 31	5400 : 84 51 a5 0b 48 a5 0c 48 6a	5658 : 12 14 ba 60 20 7e 56 51 21
51b0 : 08 d0 8d 0a d0 ad 09 40 e4	5408 : a9 05 85 02 a9 1f 85 03 85	5660 : 15 05 0c 0c 2d 45 0e 04 ba
51b8 : a2 05 20 cc 51 ad 0a 40 aa	5410 : a4 03 b1 0b aa b9 c4 13 b5	5668 : 05 7f ba 60 20 7e 56 5a eb
51c0 : 20 cc 51 ad 0b 40 20 cc 1d	5418 : a8 8a 91 50 c6 03 10 f0 1a	5670 : 09 05 0c 7f 2d 53 14 01 af
51c8 : 51 ad Oc 40 Oa Oa 18 69 1f	5420 : 18 a5 50 69 40 85 50 a5 09	5678 : 12 14 ba 60 a0 0a a2 14 5c
	5428 : 51 69 01 85 51 18 a5 0b a1	5680 : 86 15 84 16 68 8d a6 56 af
51d0 : 39 9d 00 d0 e8 e8 60 ce e7		
51d8 : 27 d0 ce 28 d0 4c 00 1f ce	5430 : 69 20 85 0b 90 02 e6 0c 39	5688 : 68 8d a7 56 20 9d 56 48 44
51e0 : 78 a9 00 8d 15 d0 a9 55 08	5438 : c6 02 d0 d0 68 85 0c 68 01	5690 : 29 7f 20 fe 5c 68 30 11 4d
51e8 : 8d 14 03 a9 5b 8d 15 03 f2	5440 : 85 0b 4c 5a 41 a0 00 98 f4	5698 : e6 15 4c 8c 56 ee a6 56 d2
51f0 : 58 60 ae 03 40 bc 14 73 a5	5448 : 91 0b c8 c0 a0 d0 f9 4c ba	56a0 : d0 03 ee a7 56 ad ff ff 75
51f8 : f0 01 88 98 0a 0a 18 69 c2	5450 : 7c 52 20 7c 56 5a 05 09 eb	56a8 : 60 ad a7 56 48 ad a6 56 cd
		56b0 : 48 60 84 16 a2 21 86 15 84
5200 : 1f 8d 0c d0 a9 08 85 15 1e	5458 : 03 08 05 0e 13 01 14 1a 20	
5208 : a9 17 85 16 bd 14 73 20 eb	5460 : 7f 0c 5c 13 03 08 05 8e 01	56b8 : 4c fe 5c ad 06 40 48 20 14
5210 : 89 40 ad 03 02 20 fe 5c 5b	5468 : a0 Oc 20 7e 56 53 09 Oe 26	56c0 : 2d 5c b0 fb c9 f1 f0 21 f9
5218 : e6 15 ad 04 02 4c fe 5c ac	5470 : 04 7f 53 09 05 7f 13 09 d5	56c8 : c9 e0 f0 20 c9 e1 f0 22 f5
5220 : a4 14 a6 12 18 b9 2c 13 e0	5478 : 03 08 05 12 7f bf 20 5a 2e	56d0 : c9 e2 f0 24 c9 e3 f0 26 97
5228 : 7d Oc 13 a8 bd 54 13 31 b2	5480 : 5c b0 24 d0 22 a9 00 85 d2	56d8 : c9 80 f0 28 c9 70 b0 df c5
5230 : 0b 60 18 b9 2c 13 7d 0c 12	5488 : 50 a9 74 85 51 a9 00 a8 2e	56e0 : 8d 03 40 20 7c 52 4c bf 0e
5238 : 13 a8 b1 0b 85 1a a9 ff 3d	5490 : a2 46 91 50 88 d0 fb e6 90	56e8 : 56 68 38 60 20 86 5f 4c d9
5240 : 85 1b 84 1d 86 1c ad 07 26	5498 : 51 ca d0 f6 a2 75 9d 12 d2	56f0 : bf 56 20 99 5f 4c bf 56 1a
5248 : 40 20 24 55 a4 1d a6 1c 52	54a0 : 73 88 10 fa 4c 7c 52 60 6d	56f8 : 20 a7 5f 4c bf 56 20 b7 ec
5250 : 3d 54 13 85 1e bd 54 13 74	54a8 : 20 54 41 a9 ff 85 02 a9 ff	5700 : 5f 4c bf 56 68 8d 06 40 cc
5258 : 49 ff 31 0b 05 1e 91 0b ec	54b0 : 9b 85 03 e6 02 e6 03 a4 58	5708 : d0 05 ad 03 40 18 60 ad c8
5260 : 60 20 54 41 a9 01 8d 06 f2	54b8 : 02 b1 0b aa a4 03 b1 0b ea	5710 : 04 40 18 60 ad 10 40 cd 3e
5268 : 40 ad 04 40 8d 05 40 20 ca	54c0 : a4 02 91 0b 8a a4 03 91 28	5718 : 12 40 b0 0b ad 11 40 cd d8
5270 : 04 53 a2 00 a0 22 20 fe 60	54c8 : 0b a5 02 c9 4f f0 10 29 6f	5720 : 12 40 90 03 4c b6 57 20 ef
5278 : 53 4c c5 52 a9 00 8d 06 8a	54d0 : 03 c9 03 d0 de 38 a5 03 df	5728 : 54 41 ad 10 40 8d 05 40 8f
5280 : 40 ad 03 40 a2 48 a0 21 91	54d8 : e9 08 85 03 4c b3 54 4c d3	
5288 : 8d 05 40 86 50 84 51 78 d8	54e0 : 7c 52 20 54 41 a0 00 b1 94	Listing 14. »ge0«
5290 : a9 30 85 01 20 04 53 a9 96	54e8 : 0b 99 00 0f c8 c0 a0 d0 59	(Fortsetzung)
/2/0 . 4/ /5 0/ 02 00 01 // 4/ /0		· Salaba anna de de la companiona de la

5730 : 20 04 53 a5 0b 48 a5 0c 7d	5988 : e6 16 e6 12 a5 12 c9 1f c6	. 51 0 00 10 0
5738 : 48 ad 12 40 8d 05 40 8d 01	5988 : e6 16 e6 12 a5 12 c9 1f c6	5be0 : 02 d0 2b ce 8b 02 d0 26 47
FR10 00 10 00 01 1-	5990 : b0 27 e6 12 20 e6 59 f0 50	5be8 : a0 04 8c 8b 02 a4 c6 88 90
55/0 /0 05 50 0 50 0	5998 : 06 a0 00 84 15 f0 18 a5 03	5bf0: 10 1c a4 cb 84 c5 ac 8d f5
5748 : 68 85 50 a0 00 b1 0b 99 88	59a0 : 15 d0 14 a6 02 a5 12 9d c8	5bf8 : 02 8c 8e 02 e0 ff f0 0e 12
5750 : 00 Of b1 50 ae 07 59 d0 78	59a8 : 00 Of a5 14 9d 80 Of e0 f8	5c00 : 8a a6 c6 ec 89 02 b0 06 a4
5758 : 10 85 1b b1 0b 85 1a 84 76	59b0 : 80 f0 02 e6 02 e6 15 c6 3f	5c08 : 9d 77 02 e8 86 c6 a9 7f 43
5760 : 1d ad 07 40 20 24 55 a4 df	59b8 : 12 e6 14 a5 14 c9 28 b0 89	5c10 : 8d 00 de ad 0d de 4e 81 76
5768 : 1d 91 0b c8 c0 a0 d0 dd 3a	59c0 : 08 20 e6 59 d0 03 4c 5e d0	5c18 : ea ad 8d 02 29 07 0a aa c5
5770 : ad 07 59 f0 03 20 fa 58 e3	59c8 : 59 a5 02 d0 03 4c 5a 41 0d	5c20 : bd 4a 5c 85 f5 bd 4b 5c fd
5778 : ae 10 40 bd 14 73 ae 12 b2	59d0 : c6 02 a6 02 bd 00 0f 85 a4	
5780 : 40 9d 14 73 20 7c 52 ad 8d	59d8 : 12 bd 80 Of 85 14 20 e6 12	5 00 10 00
5788 : 10 40 cd 11 40 f0 21 ee 3c	FO 0 FO 10 () 1	
5790 : 10 40 ee 12 40 ad 12 40 f8	FO 0 (10 10 1	5c38 : 78 02 9d 77 02 e8 e4 c6 90
F700 0 70 10 11	5000 10 5111	5c40 : d0 f5 c6 c6 98 58 18 24 8a
FF 0 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	59f0: 13 a8 bd 54 13 31 0b 60 f9	5c48 : 38 60 08 12 49 12 8a 12 68
57a0 : 40 ad 10 40 c9 70 d0 05 30	59f8 : a4 14 a6 12 18 b9 2c 13 b8	5c50 : 08 12 cb 12 08 12 08 12 ec
57a8 : a9 00 8d 10 40 4c 27 57 68	5a00 : 7d Oc 13 a8 bd 54 13 11 4a	5c58 : 08 12 20 2d 5c b0 fb c9 e6
57b0 : 20 5a 41 4c 25 56 38 ad 18	5a08: 0b 91 0b 20 a4 5c 4c a8 52	5c60 : f1 f0 04 c9 0a 18 60 a9 3a
57b8 : 11 40 ed 10 40 b0 0a 38 89	5a10 : 5d 20 7c 56 4c 09 0e 09 bf	5c68 : 01 38 60 a9 18 8d 18 d0 c3
57c0 : a9 70 ed 10 40 18 6d 11 bb	5a18: 05 8e ad 15 d0 09 02 8d eb	5c70 : a9 3b 8d 11 d0 a2 00 a9 b2
57c8 : 40 18 6d 12 40 c9 70 90 e7	5a20 : 15 d0 ad 00 d0 8d 02 d0 2c	5c78 : Of 9d 00 04 9d 00 05 9d 00
57d0 : 02 a9 00 8d 12 40 20 54 a5	5a28 : ad 01 d0 8d 03 d0 ad f8 9b	F 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
57d8 : 41 ad 11 40 8d 05 40 20 7e	5a30 : 1f 8d 0e 40 ad f9 1f 8d e4	F-00 (0 0 10 01 10 10 1
57e0 : 04 53 a5 0b 48 a5 0c 48 cb	F-20 00 10 00 01 F	5000 : 8d 11 d0 60 90 (0 20 10 01
57e8 : ad 12 40 8d 05 40 8d 03 ef	F 10 F 00 1 H 10	5c90 : 8d 11 d0 60 80 40 20 10 91
FROM In an all as as	5840 : 5e 20 b7 43 30 0f 90 f2 a8	5c98: 08 04 02 01 7f bf df ef 98
FM00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	5a48 : ae ff 1f d0 d5 c9 0c f0 95	5ca0 : f7 fb fd fe a4 14 a5 12 9a
5718 : 85 50 a0 00 b1 0b 99 00 a7	5a50 : d1 c9 80 d0 06 20 68 5a f8	5ca8 : Oa Oa aa 29 f8 18 79 74 a6
5800 : 0f b1 50 ae 07 59 d0 10 70	5a58 : 4c 22 5a c9 f1 d0 db ad f5	5cb0 : 13 85 50 b9 9c 13 69 00 d9
5808 : 85 1b b1 0b 85 1a 84 1d 5e	5a60 : 15 d0 29 fd 8d 15 d0 60 6d	5cb8 : 85 51 8a 29 07 aa a0 02 fa
5810 : ad 07 40 20 24 55 a4 1d Of	5a68 : 20 54 41 ad 07 40 85 09 53	5cc0 : b1 50 85 1a a9 ff 85 1b 25
5818 : 91 0b c8 c0 a0 d0 dd ad dc	5a70 : ad 0e 40 85 12 ad 0f 40 30	5cc8 : 86 1c a5 09 20 24 55 a6 ad
5820 : 07 59 f0 03 20 fa 58 ae 09	5a78 : 85 14 a9 01 85 19 ad f8 5c	F 30 4 03 F 65
5828 : 11 40 bd 14 73 ae 12 40 c1	5a80 : 1f c5 12 b0 0a 38 a5 12 3a	7 10 1 1 0/ 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
5830 : 9d 14 73 20 7c 52 ad 11 eb	5 00 3 00 40 0 6 10 10	5cd8: bd f6 5c 31 50 05 1e 91 16
5838 : 40 cd 10 40 f0 1d ce 12 c2		5ce0 : 50 88 91 50 88 29 66 91 71
F0/0 /0 44 /0 5 11 /0	5a90 : e6 38 e5 12 85 17 8e 17 c7	5ce8 : 50 a0 03 91 50 60 f0 f0 29
50/0 05 0 00 00 00	5a98 : 5b a5 17 f0 04 a2 ff d0 a1	5cf0 : f0 f0 Of Of Of Of Of c2
FOFO 10 10 10 11	5aa0: 02 a2 00 86 08 86 07 ad f0	5cf8 : Of Of fO fO fO 48 a5 ec
5850 : 40 10 05 a9 00 8d 12 40 44	5aa8 : f9 1f c5 14 b0 0a 38 a5 ac	5d00 : 16 0a 0a 0a 85 06 a5 15 28
5858 : 4c d6 57 20 5a 41 4c 25 14	5ab0 : 14 ed f9 1f a2 c6 a0 05 cb	5d08 : 0a 0a 0a 85 04 a9 00 2a 2c
5860 : 56 78 a9 30 85 01 ad 10 9a	5ab8 : a2 e6 38 e5 14 85 18 8e 83	5d10 : 85 05 a4 06 a5 04 29 f8 13
5868 : 40 8d 05 40 a9 01 8d 06 9d	5ac0 : 07 5b a5 18 c5 17 90 10 59	5d18 : 18 79 00 10 85 50 a5 05 6a
5870 : 40 20 04 53 a5 0b 48 a5 4b	5ac8 : a9 ff 85 19 d0 0a a5 19 1b	F 100 PO FF 11
5878 : Oc 48 ad 12 40 8d 05 40 5b	5ad0 : 30 13 10 04 a5 19 10 0d 8c	F100 F0 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
5880 : 8d 03 40 a9 00 8d 06 40 d9	5ad8 : 20 a4 5c 20 a8 5d a6 12 9a	5d28 : 53 68 0a 26 53 0a 26 53 bb
5888 : 20 04 53 68 85 51 68 85 1c	F 0 1 11 10 10 10 11	5d30 : 0a 26 53 85 52 18 a5 53 f6
5890 : 50 a0 00 b1 50 91 0b c8 b6		5d38 : 69 08 85 53 a0 07 b1 52 1f
5898 : c0 a0 d0 f7 ae 10 40 bd e3	5ae8 : f9 1f d0 0a a5 12 cd f8 fa	5d40 : 91 50 88 10 f9 60 a2 00 4b
FO 0 01 mg	5af0: 1f d0 03 4c 5a 41 a5 08 18	5d48 : a0 00 a9 04 85 09 bd 00 6b
FO-0 . 00 F . FO 3 40 40	5af8 : 30 12 38 a5 07 e5 17 85 fb	5d50 : Of 85 02 bd 04 Of 85 03 2f
5888 : 20 7c 52 ad 10 40 cd 11 ad	5b00 : 07 a5 08 e9 00 85 08 e6 33	5d58 : a9 00 06 02 90 02 09 f0 e2
58b0 : 40 f0 21 ee 10 40 ee 12 71	5b08 : 14 4c d4 5a 18 a5 07 65 58	5d60 : 06 02 90 02 09 0f 99 08 4b
58b8 : 40 ad 12 40 c9 70 d0 05 c9	5b10 : 18 85 07 90 02 e6 08 e6 04	5d68 : Of c8 a9 00 06 03 90 02 04
58c0 : a9 00 8d 12 40 ad 10 40 41	5b18 : 12 4c ce 5a a6 d6 bd 22 ac	5d70 : 09 f0 06 03 90 02 09 0f 2f
58c8 : c9 70 d0 05 a9 00 8d 10 8f	5b20 : 41 85 d1 bd 3b 41 85 d2 c9	5d78 : 99 08 0f c8 c6 09 d0 d8 9c
58d0 : 40 4c 61 58 20 5a 41 4c 0c	5b28 : 60 a2 18 20 1e 5b a0 27 71	5d80 : e8 e0 04 d0 c5 a0 00 a2 9a
58d8 : 25 56 20 7c 56 5a 05 09 1e	5b30 : a9 7f 91 d1 88 10 fb ca c6	5d88 : 00 bd 08 0f 85 02 29 66 25
58e0 : 03 08 05 0e 20 16 05 12 d5	5b38 : 10 f1 e8 a9 0f 9d 00 d8 40	F100
58e8 : 14 01 15 13 03 08 05 8e c6	5b40 : 9d 00 d9 9d 00 da 9d 00 55	5d90 : 91 50 85 03 c8 a5 02 91 f0
58f0 : a9 00 8d 06 40 a9 01 4c ab		5d98 : 50 c8 91 50 c8 a5 03 91 a4
58f8 : de 55 a0 00 b9 00 0f 91 a4	5048 : db ca d0 f1 a9 0b 8d 20 64	5da0 : 50 c8 e8 e0 20 d0 e2 60 7f
5000 50 0 0 0 0 0 0	5b50 : d0 8e 21 d0 60 d8 a9 00 3d	5da8 : a4 14 b9 00 14 85 50 b9 e7
5000 00 7 7/ 0/	5b58 : 8d 8d 02 a0 40 84 cb 8d b3	5db0 : 28 14 85 51 a5 12 aa 29 56
5010 0 00 01 5 0 50	5b60 : 00 dc ae 01 dc e0 ff d0 10	5db8 : f8 a8 8a 29 07 aa b1 50 f9
5910 : 8e 20 2d 5c a2 73 a0 5e 8a	5b68 : 03 4c f2 5b a8 a9 81 85 a2	5dc0: 85 1a a9 ff 85 1b 84 1d 3a
5918 : 20 b7 43 30 06 90 f2 c9 2f	5b70 : f5 a9 eb 85 f6 a9 fe 8d b9	5dc8 : 86 1c a5 09 20 24 55 a6 ad
5920 : 80 d0 06 20 2e 59 4c 11 8f	5b78 : 00 dc a2 08 48 ad 01 dc 40	5dd0 : 1c a4 1d 3d 94 5c 85 1e ac
5928 : 59 c9 f1 d0 e4 60 20 54 77	5b80 : cd 01 dc d0 f8 4a b0 16 f0	5dd8 : bd 9c 5c 31 50 05 1e 91 e9
5930 : 41 a9 0a 85 09 ad f8 1f 99	5b88 : 48 b1 f5 c9 05 b0 0c c9 f9	5de0 : 50 60 68 68 20 e0 51 4c 6e
5938 : 85 12 ad f9 1f 85 14 a0 21	5b90 : 03 f0 08 0d 8d 02 8d 8d e9	F3.0 00 F / 03 F0 00
5940 : 00 84 02 20 e6 59 f0 03 0a	5b98 : 02 10 02 84 cb 68 c8 c0 58	# 100 to
5948 : 4c 5a 41 a0 00 84 16 84 ab		5df0: b0 17 c9 1f d0 03 4c 91 fc
5950 : 15 a5 14 f0 09 c6 14 20 b2		5df8 : 5e c9 70 b0 1d 8d 03 40 38
FOFO (FO OO OF (.)	5ba8 : 2a 8d 00 dc d0 cc 68 4c e2	5e00 : 20 7c 52 20 21 53 4c ed b1
FO(0 FO F 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	5bb0 : 19 5c a4 cb b1 f5 aa c4 99	5e08 : 5d 20 09 61 ad fa 1f d0 b5
5968 : 96 50 f0 06 00 00 07 16 70	5bb8 : c5 f0 07 a0 10 8c 8c 02 67	5e10 : 03 4c ed 5d 20 3d 53 4c 32
5968 : e6,59 f0 06 a0 00 84 16 40	5be0 : d0 30 2c 8a 02 30 12 70 d0	5e18 : ed 5d a2 00 dd 60 5e f0 99
5970 : f0 18 a5 16 d0 14 a6 02 e5	5bc8 : 45 c9 20 f0 0c c0 00 f0 c1	5e20 : 08 e8 bc 60 5e d0 f5 f0 fe
5978 : a5 12 9d 00 0f a5 14 9d 37	5bd0 : 08 c0 02 f0 04 c0 07 d0 db	5e28 : c4 8a 0a aa bd 71 5e 8d 05
5980 : 80 Of e0 80 f0 02 e6 02 8f	5bd8 : 35 ac 8c 02 f0 05 ce 8c 52	5e30 : 4d 5e bd 72 5e 8d 4e 5e b2
		00,000



```
5e38 : 8e 0d 03 a9 00 8d 06 40
                                48
                                        6090 : 40 98 9d 08 40 4c 80 60
5e40 : ad 03 40 8d 05 40 20 04
                                Ob
                                        6098 : ad 0d 40 c9 a0 f0 06 18
                                        60a0 : 69 04 8d 0d 40 20 a6 51
5e48 : 53 ae 0d 03 20 ff ff a9
                                eb
      00 8d 06 40 ad 03 40 8d
                                bO
                                             : 4c 29 60 ad 0d 40 c9
5e58 : 05 40 20 04 53 4c ed 5d
                                        60b0 : f0 f3 38 e9 04 4c a2 60
                                10
                                        60b8 : ad 88 73 8d 09 40 ae 13
5e60 : 80 ec ed ee ef ea e0 e1
                                4d
5e68 : e2 e3 e4 e5 c6 c7 c8 c9
                                        60c0 : 73 ca 8e 0a 40 ae 12 73
                                93
5e70 : 00 5e 53 c5 5f e5 5f f1
                                b3
                                        60c8 : ca 8e 0b 40 18 ad 87
5e78 : 5f ff 5f 0b 60 86 5f 99
                                fb
                                        60d0 : 29 07 6d 0a 40 8d 0c 40
                                        60d8: 60 ad 09 40 8d 88 73 ae
5e80 : 5f a7 5f b7 5f 3d 61 64
                                bO
5e88
    : 61 16 60 19 60 1c 60 1f
                                d6
                                             : 0a 40 e8 8e 13 73 ae
                                        60e8: 40 e8 8e 12 73 ad 87 73
5e90 : 60 a5 cb c9 40 d0 fa a9
                                h9
5e98 : 00 85 c6 20 7c 56 42 05
                                        60f0: 29 f0 8d 87 73 38 ad Oc
                                9e
5ea0: 06 05 08 0c 7f bf 20 2d
                                        60f8: 40 ed 0a 40 b0 02 a9 00
                                7d
      5c b0 fb a2 00 dd fd 5e
                                53
                                        6100 : 29 07 0d 87 73 8d 87 73
5ea8
5eb0 : f0 08 e8 bc fd 5e d0 f5
                                78
                                        6108 : 60 a9 03 85 15 a9 16 85
                                        6110 : 16 ad f8 1f 20 89 40 ad
5eb8 : f0 ec 8a 0a aa bd 13 5f
                                a6
5ec0 : 8d db 5e bd 14 5f 8d dc
                                h6
                                        6118
                                             : 03 02 20 fe 5c e6 15
                                        6120 : 04 02 20 fe 5c c6 15 e6
5ec8 : 5e a9 00 8d 06 40 ad 03
                                cc
5ed0: 40 8d 05 40 20 04 53 20
                                        6128 : 16 ad f9 1f 20 89 40 ad
                                do
5ed8 : 25 56 20 ff ff 20 25 56
                                        6130 : 03 02 20 fe 5c e6 15 ad
                                73
5ee0 : a9 00 8d 06 40 ad 03 40
                                        6138 : 04 02 4c fe 5c ad 6f 61
                                ab
5ee8 : 8d 05 40 20 04 53 4c ed
                                f4
                                        6140 : c9 02 f0 03 ee 6f 61 a9
5ef0 : 5d 68 68 4c ed 5d 68 68
                                        6148 : 0d 85 15 a9 16 85 16 ae
                                61
5ef8 : a9 1f 4c fd 5d f1 1f eb
                                bd
                                        6150
                                             : 6f 61 bd 5e 61 8d 07 40
5f00 : 06 0c 15 41 0b 4b 08 16
                                        6158 : bd 61 61 4c fe 5c 00 06
                                d1
5f08: 13 02 1a 19 18 11 43 01
                                        6160 : 0a 4c 49 53 ad 6f 61 f0
                                df
                                        6168 : de ce 6f 61 4c 47 61 00
5f10: 42 03 00 f1 5e f6 5e 45
                                h4
5f18 : 54 08 59 11 5a 2e 53 7c
                                46
                                        6170
                                             : 20 7c 56 5a 05 09 03 08
5f20 : 53 ae 55 ab 55 a8 54 e2
                                47
                                        6178 : 05 0e 02 12 05 09 14 85
5f28 : 54 2a 44 70 61 e3 61 49
                                        6180 : 20 2d 5c c9 ee f0 15 c9
                                fe
5f30 : 45 dc 45 e2 5d 52
                         54 da
                                00
                                        6188
                                             : ef f0 27 c9 ec f0 34 c9
5f38 : 58 d3 42 60 41 20 72 63
                                        6190 : ed f0 40 c9 80 f0 04 c9
                                bc
5f40 : 20 6b 5c a9 00 85 c6 8d
                                        6198 : f1 d0 e5 60 18 ae 03 40
5f48 : 03 40 8d 04 40 8d 06 40
                                        61a0 : bd 14 73 69 01 c9 20 b0
                                58
                                        61a8 : 03 9d 14 73 20 f2 51 4c
5f50 : 8d f8 1f 8d f9 1f 8d 08
                                b2
5f58 : 40 8d 14 40 a9 a0 8d 0d
                                        61b0 : 80 61 38 ae 03 '0 bd 14
                                5c
                                        61b8 : 73 e9 01 90 ef
                                                              9a 14 73
5f60 : 40 a9 0a 8d 07 40 a9 02
                                c6
                                             : 4c ac 61 18 ad 0d d0 69
5f68 : 8d 6f 61 20 b8 60 20 49
                                ab
                                        61c0
                                        61c8 : 04 c9 dd b0 03 8d 0d'd0
5f70 : 62 20 47 61 20 2c 51 20
                                09
5f78 : 7c 52 20 21 53 20 61 52
                                aa
                                        61d0 : 4c 80 61 38 ad 0d d0 e9
5f80 : 20 f2 51 4c e0 5e ae 03
                                        61d8 : 04 c9 3d 90 f3 8d 0d d0
                                b9
5f88 : 40 e8 e0 70 d0 02 a2 00
                                2a
                                        61e0 : 4c 80 61 20 7c 56 5a 05
5f90 : 8e 03 40 20 7c 52 4c 21
                                82
                                        61e8: 09 03 08 05 0e 01 02 13
                                        61f0 : 14 01 0e 84 20 2d 5c c9
5f98 : 53 ae 03 40 ca 10 02 a2
                                86
                                             : ee f0 0d c9 ef f0 19
5fa0 : 6f 8e 03 40 4c 93
                         5f ae
                                5h
                                        61f8
                                        6200 : 80 f0 04 c9 f1 d0 ed 60
5fa8 : 04 40 e8 e0 70 d0 02 a2
                                fd
5fb0 : 00 8e 04 40 4c 61 52 ae
                                77
                                        6208 : ad 13 40 c9 07 f0 03 ee
5fb8 : 04 40 ca 10 02 a2 6f 8e
                                        6210 : 13 40 20 23 62 4c f4
                                a1
5fc0: 04 40 4c 61 52 78 ad f9
                                b7
                                        6218 : ad 13 40 f0 f5 ce 13 40
5fc8 : 1f c9 27 f0 03 ee f9 1f
                                82
                                        6220 : 4c 12 62 a9 0d 85 15 a9
                                        6228: 17 85 16 ad 13 40 09 30
5fd0 : 8e 08 40 ad f9 1f 0a 0a
                                fd
                                                     5c ad 87 73 29 Of
                                             : 20 fe
5fd8 : 8d fe 1f ad f8 1f Oa Oa
                                27
                                        6230
                                        6238 : 8d 87 73 ad 13 40 0a 0a
5fe0 : 8d fd 1f 58 60 78 ad f9
                                b3
5fe8 : 1f f0 e5 ce f9 1f 4c d0
                                3e
                                        6240 : 0a 0a 0d 87 73 8d 87 73
5ff0 : 5f 78 ad f8 1f c9 1f f0
                                        6248 : 60 ad 87 73 4a 4a 4a 4a
                                b4
5ff8 : d7 ee f8 1f 4c d0 5f 78
                                22
                                        6250 : 8d 13 40 4c 23 62 58 40
6000 : ad f8 1f f0 cb ce f8 1f
                                64
                                        6258 : a9 0b 8d 11 d0 a9 12 8d
                                        6260 : 18 d0 78 a9 55 8d 14 03
6008 : 4c d0 5f 78 a9 00 8d f8
                                66
                                             : a9 5b 8d 15 03 a9 56 8d
6010 : 1f 8d f9 1f f0 bd a2 00
                                e0
                                        6268
                                        6270 : 18 03 a9 62 8d 19 03 20
6018 : 2c a2 01 2c a2 02 2c a2
                                8h
6020 : 03 bd 09 40 85 02 8e 0d
                                09
                                        6278 : 5a 41 20 29 5b a9 00 85
                                        6280 : c6 8d b2 4c 8d a3 63 8d
6028 : 03 20 a6 51 ae 0d 03 de
                                20
6030 : 29 d0 20 2d 5c b0 f2 ae
                                e4
                                        6288 : f7 1f 20 72 63 a2 00 8a
                                        6290 : 9d 12 73 e8 e0 ee d0 f8
6038 : 0d 03 a4 02 c9 ec f0 16
                                24
                                        6298 : a9 05 8d 88 73 8d ff 73
6040 : c9 ed f0 20 c9 ee f0 50
                                b8
                                             : a9 18 8d 13 73 8d 8a
6048 : c9 ef f0 5f c9 f1 f0 19
                                 53
                                 94
                                        62a8 : a9 1e 8d 12 73 8d 89 73
6050 : c9 80 d0 d5 f0 13 c8 c0
6058 : 28 f0 06 84 02 98 9d 09
                                78
                                        62b0 : a9 02 8d 87 73 8d fe 73
                                        62b8 : a9 20 8d 03 40 8d 04 40
6060 : 40 4c 29 60 88 30 fa 10
                                33
6068 : f2 ae 0d 03 a9 06 9d 29
                                        62c0: a9 80 8d 8a 02 a9 1b 8d
                                b7
                                        62c8: 11 d0 20 29 5b 20 92 4a
6070 : d0 a9 01 85 02 a2 00 bd
                                        62d0 : 01 02 fe 47 09 07 01 2d
6078 : 09 40 e8 dd 09 40 b0 0b
                                 03
                                         62d8 : 45 04 09 94 02 06 01 29
6080 : e4 02 d0 f3 c6 02 d0 ed
                                 b3
                                        62e0 : 7f 02 05 01 12 02 05 09
6088 : 4c d9 60 bc 09 40 9d 09
                                 8c
```

```
62e8 : 14 05 8e 02 08 02 29 7f
62f0 : 0c 01 04 05 8e 02 0a 03
                                46
62f8 : 29 7f 13 10 05 09 03 08
                                 5c
    : 05 12 8e 02 0c 18 29 7f
                                17
6308 : 45 18 09 94 ff 20 2d 5c
                                98
6310 : a2 06 dd 40 63 f0 05 ca
                                 9c
6318 : 10 f8 30 f1 8a a8 0a aa
                                 5a
6320 : bd 4d 63 8d 3b 63 bd 4e
                                 71
6328 : 63 8d 3c 63 be 47 63 f0
                                63
6330 : 09 20 1e 5b a0 01 a9 73
                                 de
6338
    : 91 d1 20 ff ff 4c ca
                            62
                                0c
6340 : 01 02 03 18 e0 e2 e4 00
                                hf
6348 : 08 0a 0c 00 00 ea 5d 7d
                                 20
6350 : 4d 90 4d 5b 63 79 4f 55
                                8e
6358 : 50 26 4d ee 20 d0 a9 00
                                 1c
6360 : 85 c6 20 2d 5c b0 fb c9
                                c5
6368 : 80 f0 04 ce 20 d0 60 4c
                                 de
6370
    : e2 fc ad a3 63 f0 01 60
                                 33
6378 : ee a3 63 20 a4 63 20 b3
                                 62
6380 : 4c f0 f4 20 92 4a 01 17
                                 33
6388 : 53 19 13 14 05 0d 04 09
                                 8a
6390 : 13 0b 05 14 14 05 7f a1
                                 97
6398 : ff 20 2d 5c b0 fb c9 f1
                                 74
63a0 : d0 d6 60 00 a9 08 aa a8
                                 ca
63a8
    : 20 ba ff a9 03 a2 31 a0
                                 a6
63b0 : 64 20 bd ff 20 c0 ff a2
                                 P1
63b8 : 08 20 c6 ff 20 a5 ff 20
                                 f1
63c0 : a5 ff 20 a5 ff 8d 2f 64
                                 13
63c8 : 20 a5 ff 8d 30 64 a9 20
                                 79
63d0 : 85 51 a0 00 84 50 20 a5
                                 bd
63d8 : ff cd 30 64 f0 23 cd 2f
                                 14
     : 64 f0 2d a0 00 91 50 e6
                                 b7
63e8 : 50 d0 02 e6 51 a5 51 c9
                                 19
63f0 : 3f d0 04 a5 50 c9 40 90
                                 c3
63f8 : dd 20 cc ff a9 08 4c c3
                                 ac
6400 : ff 20 a5 ff aa a9 00 20
                                 b1
6408 : 24 64 ca d0 fa 4c ed 63
                                 bb
6410 : 20 a5 ff 85 02 20 a5 ff
                                 6b
    : aa a5 02 20 24 64 ca d0
                                 4c
6420 : fa 4c ed 63 a0 00 91 50
                                 19
6428 : e6 50 d0 02 e6 51 60 00
                                 25
6430 : 00 47 45 32 ff 00 ff 00
                                 6b
```

ef

53

99

13

26

98

3h

a1

20

ad

76

8a

ca

2b

22

c9

e4

ea

46

ca

87

Ob

38

64

36

e5

72

fa

b2

65

16

95

17

b1

16

a4

b7

2d

09

51

ба

20

e8

f5

73

8b

20

84

28

ca

4c

b7

ae

ae

e2

c6

c3

b7

35

36

53

a2

9b

19

73 dO

c9 59

61 cf

Ob b4

ad b1

Listing 14. »ge0« (Schluß)

```
1000 1450
Name : ge1
1000 : 00 01 02 03 04 05 06 07
                                 fo
1008 : 40 41 42 43 44 45 46 47
                                 f8
1010 : 80 81 82 83 84 85 86 87
                                 ff
1018 : c0 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7
                                 07
     : 00 01 02 03 04 05
1020
                         06 07
                                 10
1028 : 40 41 42 43 44 45 46 47
                                 18
1030 : 80 81 82 83 84 85 86 87
                                 1f
1038 : c0 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7
                                 27
1040 : 00 01 02 03 04 05 06 07
                                 30
1048 : 40 41 42 43 44 45 46 47
                                 38
1050 : 80 81 82 83 84 85 86 87
                                 3f
                                 47
     : c0 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7
1058
1060 : 00 01 02 03 04 05 06 07
                                 50
1068 : 40 41 42 43 44 45 46 47
                                 58
                                 5f
1070
    : 80 81 82 83 84 85 86 87
                                 67
1078 : c0 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7
1080 : 00 01 02 03 04 05 06 07
                                 70
1088 : 40 41 42 43 44 45 46 47
                                 78
                                 7f
1090
     : 80 81 82 83 84 85 86 87
1098 : c0 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7
                                 87
10a0 : 00 01 02 03 04 05 06 07
                                 90
10a8 : 40 41 42 43 44 45 46 47
                                 98
10b0 : 80 81 82 83 84 85 86 87
                                 9f
```

Listing 15. »ge1«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

h5

6h

20e0 : 07 02 08 04 02 01 05 07

ff 05 03 01 02 00 00 ff

20e8

```
10b8 : c0 c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7
                                 a7
 10c0 : 00 01 02 03 04 05 06 07
                                 bo
     : 00 00 01 01 02 03 03 04
                                 75
 1040
       05 05 06 06 07 08 08 09
                                  7d
 10d8 : 0a 0a 0b 0b 0c 0d 0d 0e
                                 85
10e0
     : Of Of 10 10 11 12 12 13
                                 8d
       14
          14
              15
10e8
                15 16 17 17 18
                                 95
10f0 : 19 19 1a 1a 1b 1c 1c 1d
                                 94
10f8 : 1e 1e 1f 1f 20 21 21 22
                                 25
1100
     : 23 23 24 24 25 26 26 27
                                 ad
1108:
       28 28 29 29 2a 2b 2b 2c
                                 b5
1110 : 2d 2d 2e 2e 2f 30 30 31
                                 bd
1118 : 32 32 33 33 34 35 35 36
                                 c5
1120
       37
          37
             38
                38 39
                       3a 3a 3b
                                 cd
1128 : 3c 3c 3d 3d 3e 3f
                          3f 40
                                 d5
1130 : 41 41 42 42 43 44 44 45
                                 dd
1138
     : 20 20 20 20 20 20 20 20
                                 38
1140
     : 21 21 21 21 21 21 21 21
                                 40
1148 : 22 22 22 22 22 22 22 22
                                 48
1150
     : 23 23 23 23 23 23 23 23
                                 50
1158
     : 25 25 25 25 25
                       25
                          25
                             25
                                 58
1160 : 26 26 26 26 26 26 26 26
                                 60
1168 : 27 27 27 27 27 27 27 27
                                 68
       28 28 28 28 28 28 28 28
1170
                                 70
1178 : 2a 2a 2a 2a 2a 2a 2a 2a
                                 78
1180 : 2b 2b 2b 2b 2b 2b 2b 2b
                                 80
1188
     : 2c 2c 2c 2c 2c 2c 2c 2c
                                 88
1190
     : 2d 2d 2d 2d 2d 2d 2d 2d
                                 90
1198
     : 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f 2f
                                 98
11a0
     : 30 30 30 30 30 30 30 30
                                 a0
       31
          31 31 31 31 31 31 31
                                 a8
          32 32 32
11b0
       32
                   32
                       32
                          32 32
                                 b0
11b8
     : 34 34 34 34 34 34 34 34
                                 b8
     : 35 35 35 35 35 35 35 35
11c0
                                 co
11c8
     :
       36
          36 36 36
                   36 36
                          36
                                 c8
     : 37 37 37 37 37 37 37 37 37
11d0
                                 05
1148
     : 39 39 39 39 39 39 39
                                 d8
       3a 3a 3a 3a 3a
11e0
                       3a 3a 3a
                                 e0
     : 3b 3b 3b 3b 3b 3b 3b 3b
11e8
                                 e8
11f0 : 3c 3c 3c 3c 3c 3c 3c 3c
                                 fO
11f8
     : 3e 3e 3e 3e 3e 3e 3e
                                 f8
     : 00 a0 40 e0 80 20 c0 60
1200
                                 49
1208 : e8 80 ee e6 e0 e2 e4 ec
                                 5b
1210 : 33 17 01 34 1a 13 05 ff
                                 e4
1218
       35
          12 04
                36 03 06 14 18
                                 ff
     : 37 19 07 38 02 08 15 16
1220
                                 8e
1228
     : 39 09 0a 30 0d 0b 0f 0e
                                 fO
1230
     : 2b 10 0c 2d 2e 5c 5d 2c
                                 a0
1238
     : 5e 2a
             5b ea ff 3d 1e 2f
                                 a0
     : 31 1f ff 32 20 ff 11 f1
1240
                                 71
1248 : ff e9 f0 ef e7 e1 e3 e5
                                 5f
1250
     : ed 23
             57 41 24 5a 53 45
                                 ha
1258 : ff 25 52 44 26 43 46 54
                                 45
1260 : 58 27 59 47 28 42 48 55
                                 eb
1268 : 56 29 49 4a 68 4d 4b 4f
                                 ab
1270
     : 4e ff 50 4c ff 3a 1c 1d
                                 d8
1278 : 3b 5f 00 1b eb ff 69 61
                                 ed
1280 : 3f 21 60 ff 22 70 ff 51
                                 b0
1288
     : ff ff ff ff ca c9 c6 c7
                                 2c
1290 : c8 cb c3 ff ff ff ff c0
                                 b0
1298 : ff ff ff ff ff c1 c4
                                 27
12a0 : ff ff ff ff ff 66 ff c2
                                 57
12a8 : ff c3 67 ff ff ff ff d1
                                 06
12b0 : ff ff d4 ff d0 d5 3e 64
                                 61
12b8 : ff 3c ff 40 65 ff ff ff
                                 34
12c0
     : 6a ff c1 c5 ff c2 ff ff
                                 69
12c8 : ff ff ff ff ff d3 cf cc
                                 3e
12d0 : cd ce d2 ff ff ff ff ff
                                 b9
12d8 : ff ff ff ff ff ff ff
                                 d7
12e0 : ff ff ff ff ff ff
                         ff
                             ff
                                 df
12e8 : ff ff ff ff ff ff ff
                                 e7
12f0 : ff ff ff ff ff ff 62
                                 b3
     : ff ff 63 ff ff ff
                         ff
                            ff
                                 d0
1300 : ff ff ff ff ff ff ff
                                 ff
1308 : ff ff ff ff 00 00 00 00
```

```
1310 : 00 00 00 00 01 01 01 01
                                  24
1318 : 01 01 01 01 02 02 02 02
                                  37
1320 : 02 02 02 02 03 03 03 03
                                  3f
       03 03 03 03 00 04 08 0c
                                  26
     : 10 14 18 1c 20 24 28 2c
1330
                                  f0
     : 30 34 38 3c 40 44 48 4c
                                  f8
1338
1340 : 50 54 58 5c 60 64 68 6c
                                  00
          74 78 7c 80 84 88
1348
     : 70
                                  07
1350 : 90 94 98 9c 80 40 20 10
                                  86
1358 : 08 04 02 01 80 40 20 10
                                  ae
     :
       08 04 02 01 80 40 20 10
                                  b6
1368 : 08 04 02 01 80 40 20 10
                                  be
1370 : 08 04 02 01 48 4c 88 8c
                                 3d
     : c8 cc 08 0c 48 4c 88 8c
1378
                                  40
1380
     : c8 cc 08 0c 48 4c 88 8c
                                  54
1388
     : c8 cc 08 0c 48 4c 88 8c
                                  5c
1390
     : c8 cc 08 0c 48 4c 88 8c
                                  64
       c8 cc 08 0c 21 21 22 22
                                  32
     : 23 23 25 25 26 26 27 27
13a0
                                  c1
13a8 : 28 28 2a 2a 2b 2b 2c 2c
                                 c9
     : 2d 2d 2f 2f 30 30 31 31
13b0
                                  d1
13b8 : 32 32 34 34
                    35 35
                          36
                             36
                                  d9
13c0 : 37 37 39 39 00 08 10 18
                                 b9
13c8 : 01 09 11 19 02 0a 12 1a
                                  a2
13d0
     : 03 Ob 13
                1b 04 0c 14 1c
                                  aa
13d8 : 05 Od 15 1d 06 Oe 16 1e
                                  b2
13e0 : 07 Of 17 1f 00 00 00 00
                                 19
13e8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  09
13f0: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  f1
13f8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                  f9
1400 : d8 d9 da db dc dd de df
                                  ef
1408
     : 18 19 1a 1b 1c 1d 1e 1f
                                  f8
1410 : 58 59 5a 5b 5c 5d 5e 5f
                                 00
1418 : 98 99 9a 9b 9c 9d 9e 9f
                                 07
1420 : d8 d9 da db dc dd de df
                                 Of
1428 : 21 21 21 21 21 21 21
                             21
                                 28
             23 23 23 23 24 24 24 24
1430 : 23 23
1438 : 24 24
                             23
                                 30
                          24
                             24
                                 38
1440 : 25 25 25
                25 25 25
                          25
                             25
                                 40
1448 : 26 26 26 26 26 26 26 26
                                 48
```

Listing 15. »ge1« (Schluß)

```
Name : ge2
                          2000 236c
2000 : 07 05 05 04 03 04 08 08
2008 : 05 03 ff 05 07 ff 05 07
                                 c2
2010 : ff 05 07 ff 05 07 ff
2018 : 07 ff 05 07 ff 05 07 ff
                                 85
2020 : 05 07 ff 05 07 ff 05 07
                                 dc
     : ff
2028
          05
             07
                ff
                   05
                      07
                         ff
                            05
                                 fe
2030 : 07 ff 05 07 ff 05 07 ff
                                 9d
2038 : 05 07 c0 30 08 04 04 05
2040 : 05
          01 02 04 05 05 ff 05
                                 49
2048 : 07 ff 05 07 ff 05 07 ff
                                 b5
2050 : 05 07 81 42 24 05 05 ff
                                 00
2058 : 05 07 ff 05 07 ff 05 07
                                 14
2060
    : ff
          05 07 80 40
                      20
                         05
                                 7e
2068 : 07 10 08 05 80 07 02 08
                                 72
2070 : 07 04 08 05 20 07 24 08
                                 f7
2078: 05
          20 07 20 08 05
                         58 07
                                 6b
2080 : 10 08 05 80 07 02 08 07
                                 94
    : 04 08 05 20 07 24 08 05
                                 91
2090 : 20 07 20 08 05 58 07 10
                                 8c
     : 08
          05 80 07 02 08
2098
                         07
                                 a8
20a0 : 08 05 20 07 24 08 05 20
                                 eb
20a8 : 07 20 08 05 58 07 10 08
                                 70
20b0
    : 05
          80 07 02 08 07 04 08
                                 00
20b8
    : 05 20 07 24 08 05 20 07
                                 4b
    : 20 08 05 58 07 10 08 05
20c0
                                 4c
20c8
    : 80
          07 02 08 07 04
                         08 05
                                 08
20d0
      20 07 24 08 05 20 07 20
                                 20
20d8 : 08 05 58 07 10 08 05 80
                                 b0
```

```
2338 : 00 00 3c 66 6e 76 66 66 15
2340 : 3c 00 07 40 07 80 05 d0 70
2348 : ff 05 07 ff 05 07 ff 05 1e
2350 : 07 ff 05 0f ff 05 07 ff be
2358 : 05 07 ff 05 07 ff 05 07 14
2360 : ff 05 07 ff 05 07 ff 05 36
2368 : 07 ff 05 00 00 00 00 00 b0
```

Listing 16. »ge2«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
Name : ge3
                         0c00 0d3f
0c00 : fc 00 00 84 00 00 84 00
0c08 : 00 84 00 00 84 00 00 fc
                                88
    : 00 00 00 00 00 00
                         00 00
                                11
0c18 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                19
0c20 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                21
0c28 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                29
0e30 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                31
0c38 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                39
0c40 : 30 00 00 70 00 00 fe 00
                                7a
    : 00
         fe
             00 00
                   70
                      00
                         00 30
                                 2f
0050 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 51
0c58 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 59
0c60 : 00 00 00 00 00
                      00
                         00 00
                                61
0c68: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                69
0c70 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 71
0c78 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 79
0080
    : 00 00 00 00 00
                      00
                         fe 00
                                 7c
0c88 : 00 fe 00 00 00 00 00 00
                                 08
0090 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 91
0098
    : 00
         00 00 00 00
                      00
                         00 00
                                 99
000 00 00 00 00 00 00 00
                                 21
Oca8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 a9
OcbO: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 b1
Ocb8:
       00 00 00 00 00 00 00 00
                                b9
0cc0 : 30 00 00 78 00 00 fc 00
                                 f3
Occ8 : 00 fc 00 00 00 00 00 00
                                 47
             00 00 00
OcdO
       00
          00
                      00
                         00 00
                                 d1
00.00 00.00 00.00 00.00 00
                                 9
OceO: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 e1
Oce8: 00
         00 00 00 00 00 00 00
                                 69
Ocf0:
       00 00 00 00 00 00 00 00
                                 f1
Ocf8: 00 00 00 00 00 00 00 8d
                                 14
                                 66
0d00 : 06 00 00 0f 00 00 1f 80
             c0 00 7f
80b0
       00
          3f
                      e0
                         00 ff
                                 d7
0d10 : f0 00 0f 00 00 0f 00 00
                                 3d
0d18 : Of 00 00 Of 00 00 Of 00
                                 46
0420
    : 00 Of 00 00 Of 00
                         00
                            Of
                                 b7
0d28 : 00 00 0f 00 00 09 00 00
                                 35
0d30 : 09 00 00 00 00 00 00 00
                                 38
0d38 : 00 00 00 00 00 00 00 fc
```

Listing 17. »ge3«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

Name	:	ge	4					1f(00 1	f96
1f00	:	d8	20	85	1f	4e	5b	1f	90	8b
1f08	:	03	20	7b	1f	4e	5b	1f	90	3b
1f10	:	03	20	70	1f	4e	5b	1f	90	81
1f18	:	03	20	67	1f	4e	5b	1f	90	46
1f20	:	03	20	5c	1f	a9	00	8d	ff	ff
1f28	:	1f	ad	fd	1f	aa	4a	4a	8d	c2
1f30	:	f8	1f	8a	29	fc	18	69	1f	f4
1f38	:	8d	00	dO	ad	fe	1f	aa	4a	d7
1f40	:	4a	8d	f9	1f	8a	29	fc	18	09
1f48	:	69	39	8d	01	dO	ad	fa	1f	76
1f50	:	29	10	8d	fa	1f	6c	fb	1f	c7
1f58	:	32	28	14	00	ad	fd	1f	c9	7e

```
1f60: 7f b0 03 ee fd 1f 60 ad 8c

1f68: fd 1f f0 fa ce fd 1f 60 aa

1f70: ad fe 1f c9 9f b0 ef ee ba

1f78: fe 1f 60 ad fe 1f f0 e6 4e

1f80: ce fe 1f 60 00 a9 ff 8d 0a

1f88: 00 dc ad 00 dc 49 ff 8d 95

1f90: 5b 1f 8d fa 1f 60 00 ff 32
```

Listing 18. »ge4«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
0324 03c7
Name : bild-konverter
0324 : 3c 03 ca f1 ed f6 3e f1
032c : 2f f3 66 fe a5 f4 ed f5
                                74
0334 : d8 a2 ff 9a 78 20
                         53
                                 50
033c : 20 44 e5 a9 57 a2 f1 8d
                                9a
0344 : 24 03 8e 25 03 a2 00 bd
                                 f3
034c : 57 03 9d 00 c0 ca d0 f7
                                 22
0354 : 4c 00 c0 a9 00 85 9d 8d
                                 c3
035c : 20 d0 8d 21 d0 a9 08 aa
                                3c
0364 : a8 20 ba ff a9 03 a2 67
                                 77
036c : a0 c0 20 bd ff a9
                         00 20
                                 ba
0374 : d5 ff 18 ad 14 c0 69 03
                                 £8
037c : 8d 14 c0 c9 70 d0 e5 a9
                                 f5
0384 : 03 a2 64 a0 c0 20 bd ff
                                 09
038c : 20 c0 ff a2 08 20 c6 ff
                                 fd
0394 : 20 a5 ff 20 a5 ff a2 00
       20 a5 ff 9d 24 13 e8 d0
                                 62
039c :
03a4 : f7 20 a5 ff 9d 24 14 e8
                                 32
03ac : e0 04 d0 f5 20 cc ff a9
                                 3d
03b4: 08 20 c3 ff 4c 00 40 47
                                 11
03bc : 50 cd 47 50 c6 42 43 30
03c4 : 42 43 31 00 00 00 00 00
                                 44
```

Listing 19. »bild-konverter».

Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
Name : bc0
                         4000 5c30
4000 : 4c c4 5a 78 a9 30 85 01
4008 : 60 a9 36 85 01 58 60 00
                                cf
4010 : 00 00 01 01 00 00 00 00
                                71
4018 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 19
4020 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 21
4028 : 00 00 00 00 00 00 01 02
                                31
4030 : 04 08 00 00 00 00 83 40
                                 c7
4038 : 84 80 c1 c0 c2 c0 63 e8
                                 16
4040 : 63 90 6b b8 6b 60 73 88
                                 76
4048 : 73
         30 7b 58 7b 00 00 01
                                 77
4050 : 00 00 00 00 00 01 00 00
                                 59
4058 : 01 00 00 00 00 00 00 00
                                 5a
4060 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 61
4068 : 00 00 01 02 03 04 05
                            06
                                 59
4070 : 07 08 09 0a 0b 0c 0d 0e
                                 60
4078 : Of ff ff ff ff ff ff ff
                                 87
4080 : ff 00 3c 7e 7e 7e 7e 3c
                                 ad
4088 : 00 00 00 00 18 18 00 00
                                 cb
4090 : 00 a9 10 85 58 a2 00 a0
                                 f5
4098 : 00 8a 0a aa 98 2a a8 06
                                 3f
40a0
     : 59 26 5a 90 09 18 8a 65
                                 fh
40a8 : 57 aa 98 69 00 a8 c6 58
                                 ha
40b0 : d0 e7 60 85 57 86 58 a9
                                 9b
40b8 : 0c 85 59 20 c7 40 a5 5c
                                 af
40c0
    : 05
          5d f0 01 e8 8a 60 a2
                                 7a
40c8 : 00 86 5c 86 5d a0 10 06
                                 1a
40d0 : 57 26 58 26 5c 26 5d 38
                                 f2
4048
    : a5
          5c e5 59 aa a5 5d e9
                                 71
40e0 : 00 90 06 86 5c 85 5d e6
                                 bo
40e8 : 57 88 d0 e3 a6 57 a4 58
                                 9c
40f0: 60 aa a9 00 85 05 86 04
                                 h2
40f8 : a9 00 85 0b 85 0c 85 0d
                                 4d
```

```
4100 : a2 0d f8 46 05 66 04 90
                                 04
4108 : 15 18 a5 0b 7d 5b 41 85
                                 h7
4110 : Ob a5 Oc 7d 69 41 85 Oc
                                 6f
4118 : a5 Od 69 00 85 Od ca 10
4120 : e2
          d8 a2 00 a0 01 b9
                            Ob
                                 26
4128 : 00 48 4a 4a 4a 4a 09 30
                                 24
4130 : 9d 01 02 68 29 0f 09 30
                                 6b
4138 : 9d 02 02 a2 02 88 10 e6
                                 10
4140 : a5 0d 09 30 8d 00 02 a2
                                 da
4148 : 00 bd 00 02 c9 30 d0 0a
                                 dd
4150 : a9 7f 9d 00 02 e8 e0 04
                                 13
4158
    : d0
          ef 60 92 96 48 24
                            12
                                 eb
4160 : 56 28 64 32 16 08 04 02
                                 df
4168 : 01 81 40 20 10 05 02 01
                                 71
4170 : 00
          00 00 00 00 00 00 a6
                                 be
4178 : d6 bd b3 41 85 d1 bd cc
                                 b9
4180 : 41 85 d2 60 a2 18 20 79
                                 a3
4188 : 41 a0 27 a9 7f 91 d1 88
                                 f5
4190 : 10 fb ca 10 f1 a9 Of
                            82
                                 40
4198 : 00 9d 00 d8 9d 00 d9 9d
                                 fe
41a0 : 00 da 9d e7 da ca d0 f1
                                 9d
41a8 : a9
          00 8d 21 d0 a9 0b 8d
                                 7a
41b0 : 20 d0 60 00 28 50 78 a0
                                 79
41b8 : c8 f0 18 40 68 90 b8 e0
                                 b6
41c0 : 08 30 58 80 a8 d0 f8 20
                                 3c
41c8 : 48
          70
             98 c0 04 04 04 04
                                 ff
41d0 : 04 04 04 05 05 05 05 05
                                 Of
41d8 : 05 06 06 06 06 06 06 06
                                 d7
41e0: 07
          07 07 07 07 d8 a9 00
                                 eh
41e8 : 8d 8d 02 a0 40 84 cb 8d
                                 43
41f0 : 00 dc ae 01 dc e0 ff d0
                                 an
41f8 : 03 4c 82 42 a8 a9 81 85
                                 f3
4200 : f5 a9 eb 85 f6 a9 fe 8d
                                 49
4208 : 00 dc a2 08 48 ad 01 dc
                                 do
4210 : ed 01 de d0 f8 4a b0 16
                                 80
4218 : 48 b1 f5 c9 05 b0 0c c9
                                 89
                                 79
4220
       03 f0 08 0d 8d 02 8d
                            8d
4228 : 02 10 02 84 cb 68 c8 c0
                                 68
4230 : 41 b0 0b ca d0 df 38 68
                                 a3
4238 : 2a 8d 00 dc d0 cc 68 4c
                                 72
4240
     : a9 42 a4 cb b1 f5 aa c4
                                 ac
4248 : c5 f0 07 a0 10 8c 8c 02
                                 f7
4250 : d0 30 2c 8a 02 30 12 70
                                 60
4258
     : 45 c9 20 f0 0c c0 00
                            fo
                                 51
4260 : 08 c0 02 f0 04 c0 07 d0
                                 6h
4268 : 35 ac 8c 02 f0 05 ce 8c
                                 e2
4270
     : 02 d0 2b ce 8b 02 d0 26
                                 d7
4278
     : a0 04 8c 8b 02 a4 c6 88
                                 20
4280
     : 10 1c a4 cb 84 c5 ac 8d
                                 85
4288 : 02 8c 8e 02 e0 ff f0 0e
                                 a2
                                 34
4290
     : 8a a6 c6 ec 89 02 b0
                            06
4298 : 9d 77 02 e8 86 c6 a9 7f
                                 d3
42a0 : 8d 00 dc ad 0d dc 4c 81
                                 06
     : ea ad 8d 02 29 07 0a aa
42a8
                                 55
42b0
     : bd da 42 85 f5 bd db 42
                                 5d
42b8 : 85 f6 4c 42 42 a5 c6 f0
                                 62
42c0 : 17 78 ac 77 02 a2 00 bd
                                 de
          02 9d 77 02 e8 e4 c6
                                 20
42c8
     : 78
42d0 : d0 f5 c6 c6 98 58 18 24
                                 1a
42d8 : 38 60 24 13 65 13 a6 13
                                 5c
42e0 : 24 13 e7 13 24 13 24 13
                                 7c
42e8 : 24
          13 20 bd 42 b0 fb c9
                                 83
42f0 : f1 f0 04 c9 0a 18 60 a9
                                 ca
42f8 : 01 38 60 a9 00 85 c6 a5
                                 £5
     : c6 f0 fc a9 00 85 c6 60
4300
                                 bb
4308 : 84 d6 86 d3 8e 2d 44 8d
                                 92
4310 : 2f 44 29 3f 18 65 d3 8d
                                 ab
4318 : 2e 44 20 77 41 2c 2f 44
                                 1a
4320 : 50 Od ac 2e 44 88 a9 7f
                                 16
4328 : 91 d1 cc 2d 44 d0 f6 20
                                 61
                                 41
4330 : d8 4c 20 36 4d 20 bd 42
4338 : b0 fb a2 07 dd 5f 43 f0
                                 37
```

Listing 20. »bc0«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

4340 : 0a ca 10 f8 c9 70 b0 ed 91	4598 : bd bc 63 Oa Oa Oa Oa O5 f1	1000 1 00 5 12 00 5 12 00
1010 1 110 0 0		47f0 : 4e 20 5a 4d 20 c3 4d 20 24
1000 (00 10 00 00 10 10	45a0 : 03 20 a8 ff a5 90 d0 08 10	47f8 : bd 42 b0 fb c9 ee f0 0e 76
4350 : 67 43 8d 5d 43 bd 68 43 b2	45a8 : c8 ee 64 40 c6 02 d0 cf 68	4800 : c9 ef f0 22 c9 80 f0 32 Oa
4358 : 8d 5e 43 98 4c ff ff f1 a1	45b0 : 60 a9 0b 8d 11 d0 a9 18 c8	4808 : 20 6d 48 90 e7 60 18 a5 30
4360 : 80 e8 e9 ee ef ea eb 20 f3	45b8 : 8d 18 d0 20 54 4b a9 3b 46	4810 : 06 6d 4e 40 aa a5 07 69 2f
4368 : 44 f0 43 7a 43 96 43 bf ba	45c0 : 8d 11 d0 60 a9 1b 8d 11 e2	4818 : 00 f0 04 e0 40 b0 d5 86 9b
4370 : 43 b3 43 d9 43 cc 43 4c d9	45c8 : d0 a9 12 8d 18 d0 a9 08 62	4820 : 06 85 07 4c f4 47 38 a5 ea
4378 : 32 43 a4 d3 cc 2d 44 f0 18	45d0 : 8d 16 d0 60 20 03 40 a5 Of	1000 06 3 1 13
4380 : f6 c6 d3 b1 d1 88 91 d1 50	less et al	4828 : 06 ed 4e 40 aa a5 07 e9 88
1000	45d8 : 54 85 52 a5 55 85 53 a9 5a	4830 : 00 30 c1 86 06 85 07 4c cb
1000 0 00 00 00	45e0 : 00 85 50 a9 20 85 51 a2 a5	4838 : f4 47 18 60 20 81 4d 20 65
4390 : a9 7f 91 d1 d0 e1 ac 2e c2	45e8 : 19 a0 00 b1 52 91 50 88 8c	4840 : 37 4e 20 bd 42 b0 fb c9 8b
4398 : 44 88 b1 d1 c9 7f d0 d7 52	45f0 : d0 f9 e6 53 e6 51 a0 3f db	4848 : ec f0 0e c9 ed f0 15 c9 b7
43a0 : c4 d3 f0 d3 88 b1 d1 c8 f3	45f8 : b1 52 91 50 88 10 f9 18 62	4850 : 80 f0 e7 20 6d 48 90 e7 71
43a8 : 91 d1 88 c4 d3 d0 f5 a9 cb	4600 : a5 50 69 40 85 50 90 02 51	4858 : 60 a5 08 c9 c7 f0 e3 e6 27
43b0 : 20 d0 df a6 d3 ec 2d 44 e7	4608 : e6 51 18 a5 52 69 80 85 cf	4860 : 08 4c 3f 48 a5 08 f0 da 7b
43b8 : f0 bd c6 d3 4c 32 43 a6 64	4610 : 52 a5 53 69 01 85 53 ca 56	1000 000 1 00 10
43c0 : d3 e8 ec 2e 44 b0 b0 e6 63	1/40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4868 : c6 08 4c 3f 48 a2 08 dd a3
		4870 : 8d 48 f0 05 ca 10 f8 18 3f
	4620 : 85 52 a5 57 85 53 a9 00 be	4878 : 60 8a 0a aa bd 96 48 8d c2
43d0 : 7f 91 d1 c8 cc 2e 44 d0 96	4628 : 85 50 a9 04 85 51 a2 19 60	4880 : 89 48 bd 97 48 8d 8a 48 3b
43d8 : f8 ad 2d 44 85 d3 4c 32 07	4630 : a0 27 b1 52 91 50 88 10 f8	4888 : 20 ff ff 18 60 f1 5d 2f 14
43e0 : 43 a4 d3 91 d1 c8 cc 2e 8f	4638 : f9 18 a5 52 69 50 85 52 c5	4890 : 5c 5b 31 32 33 34 a8 48 35
43e8 : 44 f0 02 84 d3 4c 32 43 a4	4640 : 90 02 e6 53 18 a5 50 69 b8	4898 : ac 48 e6 48 17 49 45 49 8e
43f0 : ac 2e 44 88 b1 d1 c9 7f a5	4648 : 28 85 50 90 02 e6 51 ca 8b	48a0 : 54 4b 75 4b 9a 4b bf 4b fa
43f8 : d0 07 ec 2d 44 f0 21 d0 17	4650 : d0 de a5 58 85 52 a5 59 38	10 0 10 10 00 00
4400 : f2 c8 8c 2c 44 a2 00 ac b2	4658 : 85 53 a9 00 85 50 a9 d8 24	
4408 : 2d 44 b1 d1 2c 2f 44 10 6b	1440	48b0 : 30 33 8e 11 40 38 a5 54 45
1111	4660 : 85 51 a2 19 a0 27 b1 52 08	48b8 : e9 80 85 54 a5 55 e9 02 7e
	4668 : 91 50 88 10 f9 18 a5 52 e1	48c0 : 85 55 38 a5 56 e9 50 85 b4
4418 : c8 cc 2c 44 d0 ec f0 02 16	4670 : 69 50 85 52 90 02 e6 53 08	48c8 : 56 a5 57 e9 00 85 57 38 fe
4420 : a2 00 8e 2c 44 20 24 4d 5c	4678 : 18 a5 50 69 28 85 50 90 b5	48d0 : a5 58 e9 50 85 58 a5 59 8a
4428 : ad 2c 44 60 00 00 00 00 09	4680 : 02 e6 51 ca d0 de 58 a2 4e	48d8 : e9 00 85 59 20 a5 4f 20 fb
4430 : c9 20 90 0f c9 40 90 10 10	4688 : 00 ad 11 40 c9 0d 90 02 f6	48e0 : d4 45 4c 9e 4e 60 ae 11 02
4438 : c9 60 90 0a c9 80 90 03 80	4690 : a2 02 ad 10 40 c9 14 90 64	48e8 : 40 e8 e0 1a b0 f7 8e 11 3f
4440 : a9 2e 60 09 40 2c 09 80 c4	4698 : 01 e8 ad 61 40 d0 0b a9 af	1000 10 10 - 11 1
4448 : 60 68 8d 81 44 68 8d 82 33	46a0 : 00 8d 21 d0 a9 08 8d 16 06	48f0: 40 18 a5 54 69 80 85 54 8a
4450 : 44 20 78 44 a8 30 19 20 fc		48f8 : a5 55 69 02 85 55 18 a5 91
		4900 : 56 69 50 85 56 90 02 e6 8f
	46b0 : a9 18 8d 16 d0 60 a9 0f 60	4908 : 57 18 a5 58 69 50 85 58 c0
4460 : 44 c9 fe f0 1f aa 29 7f 51	46b8 : 8d 32 40 8a 4a 4a /a 4a 74	4910 : 90 02 e6 59 4c dc 48 ae b0
4468 : 91 d1 c8 8a 10 f0 30 e1 72	46c0 : 8d 33 40 8a 29 0f 85 02 6d	4918 : 10 40 ca 30 27 8e 10 40 a9
4470 : ad 82 44 48 ad 81 44 48 01	46c8 : 8c 34 40 a2 00 a5 02 3d 82	4920 : 38 a5 54 e9 08 85 54 a5 c6
4478 : ee 81 44 d0 03 ee 82 44 8c	46d0 : 2e 40 f0 07 a9 00 a0 00 58	4928 : 55 e9 00 85 55 c6 56 a5 53
4480 : ad ff ff 60 a2 27 a9 7e 40	46d8 : 20 09 47 e8 a5 02 3d 2e 27	4930 : 56 c9 ff d0 02 c6 57 c6 c6
4488 : 9d 00 04 9d a0 04 ca 10 50	46e0 : 40 f0 07 a9 28 a0 00 20 57	4938 : 58 a5 58 c9 ff d0 02 c6 ce
4490 : f7 30 cb c9 20 90 18 c9 46	46e8 : 09 47 e8 a5 02 3d 2e 40 c7	4940 : 59 4c dc 48 60 ae 10 40 3c
4498 : 40 90 25 c9 60 90 17 c9 1d	46f0 : f0 07 a9 d0 a0 07 20 09 bd	lata
44a0 : 80 90 Of c9 c0 90 08 c9 aa	46f8 : 47 e8 a5 02 3d 2e 40 f0 85	lare is a state of
44a8 : e0 90 Of c9 ff f0 Of a9 e4	4700 : 07 a9 f8 a0 07 4c 09 47 b4	4950 : 18 a5 54 69 08 85 54 90 9c
I I i a man de la		4958 : 02 e6 55 e6 56 d0 02 e6 c1
44b0 : 7f 60 38 e9 20 60 38 e9 64	4708 : 60 8e 0d 03 85 04 84 05 e8	4960 : 57 e6 58 d0 02 e6 59 4c b0
44b8 : 40 60 38 e9 80 60 a9 5e e2	4710 : a5 50 48 a5 51 48 18 a5 a7	4968 : dc 48 20 84 41 20 49 44 c4
44c0 : 60 68 8d d4 44 68 8d d5 bc	4718 : 04 69 c0 85 50 a5 05 69 cb	4970 : 01 02 fe 49 0e 06 8f 05 b4
44c8 : 44 a0 00 ee d4 44 d0 03 f3	4720 : 63 85 51 a2 19 a0 27 ad 7d	4978 : 06 42 12 05 09 14 05 7f 09
44d0 : ee d5 44 ad ff ff aa 29 6d	4728 : 32 40 91 50 88 10 fb 18 12	4980 : ba 05 07 48 5c 08 05 7f al
44d8 : 7f 99 21 07 c8 8a 10 eb 46	4730 : a5 50 69 50 85 50 90 02 83	4988 : 7f 7f ba 02 09 01 29 7f f2
44e0 : ad d5 44 48 ad d4 44 48 b5	4738 : e6 51 ca d0 e8 18 a5 04 81	4990 : 47 12 5c 5e 05 7f 58 ba e6
44e8 : 60 a6 09 a5 08 46 09 6a 3e	4740 : 69 60 85 50 a5 05 69 73 54	
44f0 : 4a 4a 86 09 aa a5 06 29 64	4748 : 85 51 a2 19 a0 27 ad 33 a2	
44f8 : f8 18 7d 00 0c 85 50 a5 d5		49a0 : 5e 05 7f 59 ba 05 0c 44 18
	4750 : 40 91 50 88 10 fb 18 a5 0b	49a8 : 12 15 03 0b 02 12 05 09 3e
	4758 : 50 69 50 85 50 90 02 e6 81	49b0 : 14 05 ba 16 0c 28 7f 7f b7
4508 : 09 a5 08 46 09 6a 4a 4a 50	4760 : 51 ca d0 e8 ae 0d 03 ad 22	49b8 : 7f a9 05 0d 44 12 15 03 1e
4510 : 86 09 aa 8e 65 40 ac 23 e9	4768 : 34 40 9d bc 63 68 85 51 ed	49c0 : 0b 08 5c 08 05 7f 7f ba a7
4518 : 40 ad 22 40 4e 23 40 6a 93	4770 : 68 85 50 60 a2 01 ad 61 67	49c8 : 16 0d 28 7f 7f 7f a9 02 fd
4520 : 4e 23 40 6a 4a 8c 23 40 73	4778 : 40 f0 02 a2 02 8e 4e 40 54	49d0 : Of 03 29 7f 58 2d 46 Of c1
4528 : a8 8c 64 40 bd c0 10 85 65	4780 : 20 b1 45 20 9e 4e a9 00 d1	49d8 : 12 Od O1 14 ba O2 10 O4 38
4530 : 50 bd f2 10 85 51 60 78 73	4788 : 8d 10 40 8d 11 40 a9 00 99	49e0 : 29 7f 59 2d 46 0f 12 0d 04
4538 : a2 30 86 01 a5 08 29 07 01	4790 : 85 06 85 07 20 92 4e 20 6b	49e8 : 01 14 ba ff 20 e4 4b ad 54
4540 : a8 b1 50 a2 36 86 01 58 76	4798 : f1 47 b0 4c 20 22 4b 8e 40	
4548 : 60 20 07 45 18 a5 50 69 e6		
		49f8 : 20 f1 40 a2 02 bd 02 02 8f
	47a8 : 06 a9 01 85 07 20 6e 4e 3c	4a00 : 9d f7 05 ca 10 f7 ad 20 eb
4558 : 51 ae 19 40 b1 50 20 a8 be	47b0 : 20 f1 47 b0 33 20 22 4b 04	4a08 : 40 ae 21 40 20 b3 40 20 d1
4560 : ff a5 90 d0 04 c8 ca d0 c3	47b8 : 8e 24 40 8d 25 40 a9 00 15	4a10 : f1 40 a2 02 bd 02 02 9d 39
4568 : f3 60 20 07 45 18 a5 50 c1	47c0 : 85 08 20 7a 4e 20 3c 48 08	4a18: 1f 06 ca 10 f7 ae 1a 40 cd
4570 : 69 60 85 50 a5 51 69 73 e6	47c8 : b0 1e 20 3b 4b 8e 26 40 39	4a20 : ad 1b 40 20 f4 40 a2 04 53
4578 : 85 51 ad 19 40 85 02 a2 b2	47d0 : 8d 27 40 a9 c7 85 08 20 3f	4a28 : bd 00 02 9d fc 04 ca d0 d6
4580 : 00 ad 65 40 c9 19 90 02 64	47d8 : 86 4e 20 3c 48 b0 09 20 83	4a30 : f7 ae 1c 40 ad 1d 40 20 92
4588 : a2 02 ad 64 40 c9 28 90 37	47e0 : 3b 4b 8e 28 40 8d 29 40 ff	4a38 : f4 40 a2 04 bd 00 02 9d 95
4590 : 01 e8 b1 50 29 Of 85 03 a3	47e8 : 20 c4 45 20 a5 4f 4c 62 8a	4a40 : 24 05 ca d0 f7 ad 12 40 69

```
4ca0 : 40 85 5a 20 91 40 8e 20
4948 · 09 30 88 76 05 98 13 40
                                26
                                                                                 4ef8 : a9 78 8d 04 d0 a9 a8 8d
                                                                         d3
                                                                                                                  95
4a50 : 09 30 8d 9e 05 ae 1e 40
                                67
                                         4ca8 : 40 8c 21 40 ad 15 40 0a
                                                                                      : 06 d0 a9 28 8d 0c d0 a2
                                                                          17
                                                                                 4400
                                                                                                                   9f
4a58 : ad 1f 40 20 f4 40 a2 04
                                         4cb0 : 0a 0d 14 40 0d 18 40 0d
                                                                                 4f08 : 36 8e f8 07 e8 8e f9 07
                                8d
                                                                         fb
                                                                                                                  98
4a60 : bd 00 02 9d f0 05 ca d0
                                56
                                         4cb8 : 5f 40 Od 61 40 Od 60 40
                                                                                 4f10 : e8 8e fa 07 e8 8e fb 07
                                                                                                                   e0
    : f7 ae 20 40 ad 21 40 20
                                         4cc0 : 8d 16 40 ad 22 40 29 07
                                                                          f5
                                                                                 4f18 : a9 32 8d fe 07 ad 21 d0
                                                                                                                  21
                                ec
4a70 : f4 40 a2 04 bd 00 02 9d
                                cd
                                         4cc8 : 85 02 ad 26 40 29 07 0a
                                                                          fc
                                                                                 4f20 : 29 Of aa bd 4f 40 8d 27
                                                                                                                   af
4a78: 18 06 ca d0 f7 ad 14 40
                                1e
                                         4cd0 : 0a 0a 05 02 8d 17 40 60
                                                                         h4
                                                                                  4f28 : d0 8d 28 d0 8d 29 d0 8d
                                                                                                                   63
4880 : 09 30 8d 67 06 ad 15 40
                                94
                                         4cd8 : a9 0b 8d f8 07 a9 01 8d
                                                                         66
                                                                                 4f30 : 2a d0 8d 2d d0 a9 00 8d
                                                                                                                  41
4a88 : 09
         30 8d 8f 06 20 bd 42
                                db
                                         4ce0 : 27 d0 a9 01 8d 23 4d a9
                                                                          74
                                                                                 4f38
                                                                                      : 17 d0 a9 40 8d 10 d0
                                                                                                                   1a
4a90 : c9 f1 f0 1f c9 01 90 f5
                                45
                                         4ce8 : 00 8d 15 d0 8d 1b d0 a2
                                                                         48
                                                                                 4f40 : 4f 8d 1d d0 8d 15 d0 a9
                                                                                                                   cf
4a98 : c9 05 b0 f1 38 e9 01 0a
                                39
                                         4cf0 : 3f 9d c0 02 ca 10 fa 8e
                                                                          24
                                                                                 4f48 : 2a 8d 12 d0 4c 81 ea ad
                                                                                                                   af
4aa0
    : aa bd b4 4a 8d ae 4a bd
                                 92
                                         4cf8 : d8 02 8e db 02 78 a9 0a
                                                                          8f
                                                                                      : 12 d0 c9 f8 b0 3f a2
                                                                                                              10
                                                                                                                   Ob
                                         4d00 : 8d 14 03 a9 4d 8d 15 03
                                                                                 4f58 : bd 40 3f 9d 00 d0 ca 10
4aa8 : b5 4a 8d af 4a 20 ff ff
                                81
                                                                         29
                                                                                                                   8b
4ab0 : 4c ec 49 60 bc 4a el 4a
                                         4d08 : 58 60 d8 ce 23 4d d0 0d
                                                                                 4f60 : f7 a2 07 bd 60 3f 9d f8
                                                                          9a
4ab8 : 06 4b 14 4b ae 12 40 e8
                                         4d10 : a9 10 8d 23 4d ad 15 d0
                                                                                 4f68: 07 ad fe 3f 9d 27 d0 ca
                                                                                                                   d9
                                21
                                                                         c1
4ac0 : e0 0a 90 02 a2 01 8e 12
                                         4d18 : 49 01 8d 15 d0 20 36 4d
                                                                          69
                                                                                 4f70 : 10 f1 ee fe 3f ad 50 3f
                                                                                                                   35
                                 9a
4ac8 : 40 20 e4 4b ad 1f 40 c9
                                23
                                         4d20 : 4c e5 41 00 a9 00 8d 15
                                                                                  4f78 : 8d 10 d0 ad 55 3f 8d 15
                                                                                                                   27
                                                                          aa
                                         4d28 : d0 78 a9 e5 8d 14 03 a9
                                                                                 4f80 : d0 ad 57 3f 8d 17 d0 ad
4ad0 : 07 d0 05 ad 1e 40 c9 81
                                 44
                                                                          34
                                                                                                                   15
4ad8 : b0 01 60 a9 01 8d 12 40
                                 9h
                                         4d30 : 41 8d 15 03 58 60 a5 d3
                                                                          24
                                                                                  4688
                                                                                      : 5d
                                                                                            3f 8d 1d d0 a9 f8
                                                                                                                   e5
4ae0 : 60 ae 13 40 e8 e0 0a 90
                                                                                 4f90 : 12 d0 4c e5 41 ad 11 d0
                                                                                                                   41
                                 43
                                         4d38 : 0a 0a 0a a8 a9 00 2a aa
                                                                          78
4ae8 : 02 a2 01 8e 13 40 20 e4
                                         4d40 : 18 98 69 18 a8 8a 69 00
                                                                                  4f98 : 29 77 8d 11 d0 a9 0a 8d
                                 cb
                                                                          86
                                                                                                                   a0
                                         4d48 : 8d 10 d0 8c 00 d0 a5 d6
                                                                                 4fa0 : 12 d0 4c e5 41 78 a9 e5
                                                                                                                   34
4af0 : 4b ad 21 40 c9 07 d0 05
                                 84
                                                                          6e
     : ad 20 40 c9 d1 b0 01 60
                                 66
                                         4d50 : 0a 0a 0a 18 69 32 8d 01
                                                                          45
                                                                                 4fa8 : 8d 14 03 a9 41 8d 15 03
                                                                                                                   10
4af8
4b00 : a9 01 8d 13 40 60 ae 14
                                         4d58 : d0 60 a9 32 8d 49 3f a9
                                 da
                                                                          7c
                                                                                  4fb0 : a9 01 8d 0e dc a9 00 8d
                                                                                                                   35
                                                                                  4fb8 : 1a d0 8d 15 d0 8d 17 d0
4b08 : 40 e8 e0 03 90 02 a2 00
                                 f8
                                         4d60 : 5c 8d 47 3f a9 86 8d 45
                                                                          cc
                                                                                                                   b8
                                                                                  4fc0 : 8d 1d d0 58 60 53 3a 42
4b10 : 8e 14 40 60 ae 15 40 e8
                                 2h
                                         4d68 : 3f a9 b0 8d 41 3f a9 d0
                                                                          bo
                                                                                                                   29
                                                                          bf
                                                                                  4fc8 : 29 31 32 33 34
                                                                                                        35 36 37
                                         4d70 : 8d 4d 3f a9 5d 8d 55 3f
                                                                                                                   b1
4b18 : e0 03 90 02 a2 00 8e 15
                                 60
                                         4d78 : a9 34 a2 00 a0 ff 4c b4
                                                                                  4fd0: 38 39 30 31 32 33 34 ad
                                                                                                                   cO
4b20 : 40 60 a9 00 85 02 ad 10
                                 38
                                                                          89
4b28 : 40 0a 26 02 0a 26 02 0a
                                         4d80 : 4d a9 18 8d 40 3f a9 48
                                                                                  4fd8 : Of 40 a2 38 a0 14 20 bd
                                                                                                                   5e
                                 25
                                                                          8f
4b30 : 26 02 18 65 06 aa a5 02
                                         4d88 : 8d 42 3f a9 78 8d 44
                                                                     3f
                                                                          bf
                                                                                  4fe0 : ff a9 01 a2 08 a0 02 20
                                                                                                                   16
                                 5a
4b38 : 65 07 60 a9 00 85 02 ad
                                         4d90 : a9 a8 8d 46 3f a9 d8 8d
                                                                          79
                                                                                  4fe8 : ba ff 20 c0 ff a2 01 4c
                                                                                                                   74
                                 fe
                                         4d98 : 48 3f a9 08 8d 4a 3f a9
                                                                                  4ff0 : c6 ff 8d c7 4f 18 ad Of
                                                                                                                   9d
4b40 : 11 40 0a 26 02 0a 26 02
                                 c6
                                                                          67
                                         4da0 : 38 8d 4c 3f a9 60 8d 50
4b48 : 0a 26 02 18 65 08 aa a5
                                 76
                                                                          0e
                                                                                  4ff8
                                                                                       : 40 69 02 a2 c7 a0 4f
                                                                                                              20
                                                                                                                   c1
                                         4da8 : 3f a9 7f 8d 55 3f a9 35
                                                                                  5000 : bd ff a9 01 a2 08 a0 01
                                                                                                                   36
4b50 : 02 69 00 60 a9 00 85 54
                                 60
                                                                          ae
4b58 : 8d 10 40 8d 11 40 a9 83
                                 70
                                         4db0 : a2 ff a0 00 8e 5d 3f 8c
                                                                          64
                                                                                  5008 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 01
                                                                                                                   22
                                         4db8 : 57 3f a2 07 9d 60 3f ca
                                                                                  5010 : 4c c9 ff 18 ad 0f 40 69
                                                                                                                   6b
4b60: 85 55 a9 c0 85 56 a9 63
                                 8b
                                                                          a8
                                         4dc0: 10 fa 60 18 a5 06 69 18
                                                                                  5018 : 04 a2 c5 a0 4f 20 bd ff
4b68 : 85 57 a9 60 85 58 a9
                                 b8
                                                                          c9
                                                                                                                   en
4b70 : 85 59 4c dc 48 a9 40 85
                                         4dc8 : aa a5 07 69 00 f0 02 a9
                                                                          17
                                                                                  5020 : a9 01 a2 08 a0 0f 20 ba
                                                                                                                   60
                                 2e
                                                                                                                   12
                                         4dd0 : 5d 8d 50 3f 8e 40 3f 8e
                                                                                  5028 : ff 20 c0 ff a9 01 20 c3
4b78 : 54 a9 84 85 55 a9 e8 85
                                 c4
                                                                          f5
                                         4dd8 : 44 3f 8e 46 3f 8e 48
                                                                                  5030 : ff 4c 55 50 20 3a 50 4c
                                                                                                                   62
4b80 : 56 a9 63 85 57 a9
                          88 85
                                 24
                                                                     3f
                                                                          30
                                                                                  5038 : 55 50 20 cc ff a9 01 4c
                                                                                                                   41
                                         4de0 : 8e 4c 3f a9 00 85 02 ad
4b88:
       58 a9 73 85 59 a9 28 8d
                                                                          29
                                 e1
4b90 : 10 40 a9 00 8d 11 40 4c
                                 26
                                         4de8 : 10 40 0a 0a 0a 26 02 18
                                                                                  5040 : c3 ff 20 a5 ff a6 90 60
                                                                                                                   f8
                                         4df0 : 65 06 aa a5 02 65 07 20
                                                                                  5048 : 20 a8 ff a6 90 60 20 3a
                                                                                                                   92
4b98 : dc 48 a9 80 85 54 a9 c1
                                 38
                                                                          5f
                                         4df8 : f4 40 a9 09 85 51 a0 00
                                                                                  5050 : 50 4c d7 4f 00 20 b4
     : 85 55 a9 90 85 56 a9 6b
                                 d5
                                                                          fd
                                                                                                              50
                                                                                                                   1h
4ba0
4ba8 : 85 57 a9 30 85 58 a9 7b
                                 02
                                         4e00 : 8c Od O3 8c Oe O3 ae Od
                                                                                  5058 : a9 00 85 90 a9 0f a2 08
                                                                                                                   22
                                                                          33
                                         4e08 : 03 b9 02 02 c9 7f d0 02
                                                                                  5060 : a0 6f 20 ba ff a9 00 20
4bb0 : 85 59 a9 00 8d 10 40 a9
                                 fa
                                                                          89
                                                                                                                   85
                                                   30 29 Of Oa Oa Oa 18
                                                                          47
                                                                                       : bd ff
                                                                                               20 c0 ff a9 08
4bb8 : 19 8d 11 40 4c dc 48 a9
                                 04
                                         4e10 : a9
                                                                                  5068
                                                                                                              20
                                                                                                                   f3
                                                                                  5070 : b4 ff a9 6f 20 96 ff a2
                                                                                                                   78
                                         4e18 : 69 80 85 50 a0 00 b1 50
4bc0 : c0 85 54 a9 c2 85 55 a9
                                                                          9e
                                 8e
4bc8 : b8 85 56 a9 6b 85 57 a9
                                         4e20 : 9d a7 Oc e8 e8 e8 c8 c0
                                                                          2b
                                                                                  5078 : 00 20 a5 ff 9d 00 02 e8
                                                                                                                   a5
                                         4e28 : 08 d0 f3 ee 0d 03 ac 0e
                                                                          2b
                                                                                  5080 : 24 90 50 f5 a9 08 20 ab
                                                                                                                   72
4bd0 : 58 85 58 a9 7b 85 59 a9
                                 d3
4bd8 : 28 8d 10 40 a9 19 8d 11
                                 8f
                                         4e30 : 03 c8 c0 03 d0 cd 60 18
                                                                          55
                                                                                  5088 : ff a9 Of 20 c3 ff ad 54
                                                                                                                   bf
4be0 : 40 4c dc 48 38 ad 24 40
                                 88
                                         4e38 : a5 08 69 32 8d 41 3f 8d
                                                                          7d
                                                                                  5090 : 50 d0 08 ad 00 02 c9 30
                                                                                                                   98
                                         4e40 : 43 3f 8d 45 3f 8d 47 3f
4be8 : ed 22 40 aa ad 25 40 ed
                                                                                  5098 : d0 01 60 a2 00 bd 00 02
                                                                                                                   47
                                                                          2h
                                 2d
                                         4e48 : 8d 49 3f 8d 4b 3f 8d 4d
                                                                                  50a0 : c9 0d f0 08 9d 99 07 e8
                                                                                                                   c2
4bf0 : 23 40 b0 0e 38 ad 22 40
                                 1b
                                                                          7b
                                         4e50 : 3f ad 11 40 0a 0a 0a 18
                                                                                  50a8 : e0 26 d0 f1 a9 00 85 c6
                                                                                                                   40
4bf8 : ed 24 40 aa ad 23 40 ed
                                                                          fc
                                 20
4c00 : 25 40 a8 e8 d0 01 c8 8e
                                 e2
                                         4e58 : 65 08 aa a9 00 69 00 4c
                                                                          85
                                                                                  50b0 : a5 c6 f0 fc a9 00 85 c6
                                                                                                                   12
4c08 : 1a 40 8c 1b 40 38 ad 28
                                 96
                                         4e60
                                              : f7
                                                   4d a9 00 8d 55 3f 8d
                                                                          04
                                                                                  50b8 : a2 27 a9 7f 9d 98 07
                                                                                                              ca
                                                                                                                   98
                                         4e68 : 57 3f 8d 5d 3f 60 a2 7f
4c10: 40 ed 26 40 aa ad 29 40
                                 16
                                                                          ee
                                                                                  50c0: 10 fa ad 00 02 c9 30 60
                                                                                                                   a9
                                                                                  50c8 : 20 49 44 01 15 42 09 0c
4c18 : ed 27 40 b0 0e 38 ad 26
                                 65
                                         4e70 : bd 00 10 9d 00 0e ca 10
                                                                                                                   5e
                                                                          a1
                                         4e78 : f7 60 a2 7f bd 80 0e 9d
                                                                                  50d0: 04 ba ff a0 15 a2 06 a9
                                                                                                                   17
4c20 : 40 ed 28 40 aa ad 27 40
                                 9e
                                                                          8h
                                              : 00 0e ca 10 f7 60 a2
                                                                                  50d8: 88 20 08 43 f0 0e a2 00
4c28 : ed 29 40 a8 e8 d0 01 c8
                                 7a
                                         4e80
                                                                      71
                                                                          48
                                                                                                                   e5
                                         4e88 : bd 00 Of 9d 00 Oe ca 10
                                                                                  50e0 : bd 00 02 9d c9 4f e8 ec
                                                                                                                   66
                                                                          79
4c30 : 8e 1c 40 8c 1d 40 ad 22
                                 3d
                                                                                  50e8 : 2c 44 d0 f4 ad 2c 44 8d
4e38 : 40 29 f8 85 02 38 ad 24
                                 de
                                         4e90 : f7 60 a2 7f bd 80 0f 9d
                                                                          a7
                                                                                                                   71
                                         4e98 : 00 0e ca 10 f7 60 78 a9
                                                                                  50f0 : Of 40 d0 01 60 20 e4
                                                                                                                   a5
4c40 : 40 29 f8 e5 02 aa ad 25
                                 86
                                                                          Oc
                                                                                                                   64
4c48 : 40 ed 23 40 85 02 8a 46
                                 6f
                                         4ea0 : 00 8d 0e dc 8d ff 3f a9
                                                                          af
                                                                                  50f8 : a9 42 20 f2 4f ad 16 40
                                                                                  5100 : 20 48 50 ad 17 40 20 48
                                                                                                                   93
4c50 : 02 6a 46 02 6a 46 02 6a
                                 Of
                                         4ea8 : 81 8d 1a d0 ad 11 d0 29
                                                                                  5108 : 50 ad 19 40 20 48 50 ad
                                         4eb0 : 7f 8d 11 d0 a9 ca 8d 14
                                                                                                                   5e
4c58 : aa e8 8e 19 40 ad 12 40
                                 77
                                                                          a3
                                              : 03 a9 4e 8d 15 03 a9
                                                                                       : 1a 40 20 48 50 ad 1b 40
                                                                                                                   bb
4c60 : 85
          57 ad 1a 40 85
                          59
                             ad
                                 30
                                         4eb8
                                                                      f8
                                                                          d7
                                                                                  5110
4c68 : 1b 40 85 5a 20 91 40 8e
                                 fd
                                         4ec0 : 8d 12 d0 cd 12 d0 d0 fb
                                                                          27
                                                                                  5118 : 20 48 50 ad 1c 40 20 48
                                                                                                                   fb
4c70 : 1e 40 8c 1f 40 ad 18 40
                                 08
                                         4ec8 : 58 60 d8 ee 19 d0 ad 12
                                                                          57
                                                                                  5120 : 50 ad 1d 40 20 48 50 ad
                                                                                                                   77
                                         4ed0
                                              : d0 c9 2a b0 7a ad 11 d0
                                                                          20
                                                                                  5128 : 12 40 20 48 50 ad 13 40
                                                                                                                   ab
4c78 : f0 1a 86 57 84 58 a9 09
                                 c6
4c80 : 85 59 20 c7 40 18 8a 6d
                                 7d
                                         4ed8 : 09 08 8d 11 d0 a9 14 8d
                                                                          31
                                                                                  5130 : 20 48 50 ad 1e 40 20 48
                                                                                                                   33
4c88 : 1e 40 8d 1e 40 98 6d 1f
                                         4ee0 : 01 d0 8d 03 d0 8d 05 d0
                                                                          30
                                 aa
                                                                                  Listing 20. »bc0«
                                         4ee8 : 8d 07 d0 8d 0d d0 a9 18
4e90 : 40 8d 1f 40 ad 13 40 85
                                 e6
                                                                          00
                                                                                  (Fortsetzung)
4c98 : 57 ad 1c 40 85 59 ad 1d
                                 e9
                                         4ef0 : 8d 00 d0 a9 48 8d 02 d0
                                                                          81
```

5138 : 50 ad 1f 40 20 48 50 ad 10	1 5300 + a0 10 05 00 -0 00 00 /o mm	
Part 6 - 00 10 - 01 10 - 01	5390 : a9 19 85 02 a0 00 20 42 77	55e8 : ad 2d 40 29 07 8d 22 40 47
5140 : 20 40 20 48 50 ad 21 40 09	5398 : 50 20 39 53 d0 23 c8 d0 9c	55f0 : 18 6d 1a 40 8d 24 40 a9 9c
5148 : 20 48 50 a2 00 86 02 bd ac	53a0 : f5 e6 51 20 42 50 20 39 fa	55f8 : 00 8d 23 40 6d 1b 40 8d 5c
5150 : 69 40 a0 00 b1 5c 20 48 11	FO 0 FO 10 16 0 0 10 10 10	5/00 : 05 /0 : 1 01 /0 / 1 / 1
5150 · 50 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0 · 0		5600 : 25 40 ad 2d 40 4a 4a 4a 6a
5158 : 50 c8 c0 08 d0 f6 a6 02 a1	53b0 : 18 a5 50 69 80 85 50 a5 9d	5608 : 29 07 8d 62 40 8d 26 40 ee
5160 : e8 e0 10 d0 e8 a0 71 a9 83	53b8 : 51 69 01 85 51 c6 02 d0 a4	5610 : 18 6d 1c 40 8d 28 40 a9 5c
5168: 00 20 48 50 88 d0 fa ad eb		
		5618 : 00 8d 27 40 6d 1d 40 8d 8d
5170 : 26 40 29 07 8d 62 40 ad 2a	53c8 : 40 8d 60 40 60 20 c1 44 86	5620 : 29 40 ce 24 40 ad 24 40 24
5178 : 26 40 85 08 ad 27 40 85 41	53d0 : 50 12 09 0e 14 06 0f 18 0b	5628 : c9 ff d0 03 ce 25 40 ce 3a
5180 : 09 ad 1c 40 85 04 ad 1d d8	F0.10 A W0 AW	5620 . 20 /0 -3 20 /0 -0 20 30 33
F400 10 40 40 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	53d8 : 3a 7f 07 12 0f de a2 0f 67	5630 : 28 40 ad 28 40 c9 ff d0 dd
5188 : 40 85 05 ad 62 40 f0 14 96	53e0 : a0 00 20 b6 46 a9 00 85 1c	5638 : 03 ce 29 40 ad 62 40 85 ef
5190 : ad 5f 40 f0 0f 20 49 45 bd	53e8 : 50 a9 83 85 51 ad 2d 40 56	5640 : 04 a9 83 85 05 a9 c0 85 56
5198 : d0 6c ad 61 40 f0 05 20 16	53f0 : 4c 00 54 a9 01 85 04 a9 26	
F4 0 (15 10 (0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		5648 : 52 a9 63 85 53 a9 60 85 07
	53f8 : 00 85 05 20 42 50 d0 3f 69	5650 : 5a a9 73 85 5b ad 62 40 3a
51a8 : 07 d0 14 ad 5f 40 f0 0f ac	5400 : c9 9b d0 13 20 42 50 d0 24	5658 : f0 2a ad 5f 40 f0 25 20 15
51b0 : 20 49 45 d0 51 ad 61 40 69	5408 : 36 85 04 20 42 50 d0 2f 4e	5660 : 1b 57 d0 44 18 a5 52 69 ae
51b8 : f0 05 20 6a 45 d0 47 ad d4	7/40 07 07 07 07 15 15	7//0 70 07 17 17 17
		5668 : 50 85 52 90 02 e6 53 ad 21
51c0 : 22 40 85 06 ad 23 40 85 24	5418 : 02 20 03 40 a0 00 a5 02 98	5670 : 61 40 f0 10 20 2f 57 d0 aa
51c8 : 07 ad 19 40 85 02 ad 1a 48	5420 : 20 39 53 e6 50 d0 02 e6 f0	5678 : 2f 18 a5 5a 69 50 85 5a 4c
51d0 : 40 85 03 20 e9 44 20 37 47	7100 74 (21 - 21	
		5680 : 90 02 e6 5b ad 62 40 29 78
51d8 : 45 20 48 50 d0 28 18 a5 43	5430 : 02 c6 05 a5 04 05 05 d0 a9	5688 : 07 d0 2a ad 5f 40 f0 25 3e
51e0 : 50 69 08 85 50 90 02 e6 f7	5438 : e3 20 09 40 4c f3 53 4c c0	5690 : 20 1b 57 d0 7b 18 a5 52 e1
51e8 : 51 c6 02 d0 e9 ee 62 40 57	5440 : c1 53 20 c1 44 50 12 09 0c	7(00 (0 10 0 0 0 0 0 0 0
W. 00 / 00 10 10 / 00 10 1	5//8 + 00 1/ 06 08 10 3- 72 01 01	5698 : 69 50 85 52 90 02 e6 53 30
	5448 : 0e 14 06 0f 18 3a 7f 0b 2b	56a0 : ad 61 40 f0 10 20 2f 57 99
51f8 : a5 04 c9 ff d0 02 c6 05 54	5450 : 0c 05 09 8e 20 43 57 09 7f	56a8 : d0 66 18 a5 5a 69 50 85 a3
5200 : a5 04 05 05 d0 9e 20 34 74	5458 : 00 aa a0 00 20 b6 46 a9 fa	56b0 : 5a 90 02 e6 5b ad 19 40 b8
5208 : 50 d0 01 60 ad 00 02 c9 83	71/0 10 01 0 10 0 0	5000 . 74 70 02 60 70 40 19 40 06
		56b8 : 85 02 a5 04 85 50 a5 05 a4
5210 : 36 d0 f8 ad 01 02 c9 33 50	5468 : 40 a9 19 85 03 ad 2d 40 47	56c0 : 85 51 a0 00 20 42 50 20 ac
5218 : d0 f1 20 49 44 01 17 5d 75	5470 : 4c 80 54 a9 01 85 04 a9 e6	56c8 : 39 53 d0 44 18 a5 50 69 2a
5220 : 02 05 12 13 03 08 12 05 4f		5630 - 00 05 50 00 00 6 51
5220 . 00 02 05 0- 76 20 00 00 41	5/00 0 00 10 10 10 10 10 10	56d0 : 08 85 50 90 02 e6 51 c6 eb
5228 : 09 02 05 0e 7f bf ff 20 6c	5480 : c9 9b d0 13 20 42 50 d0 a4	56d8 : 02 d0 e9 e6 04 d0 02 e6 36
5230 : ea 42 f0 01 60 20 13 50 8c	5488 : 66 85 04 20 42 50 d0 5f 5f	56e0 : 05 ee 62 40 ad 62 40 29 3e
5238 : 4c f5 50 60 20 1e 58 b0 55	5490 : 85 05 20 42 50 d0 58 85 e0	
	5498 : 02 20 03 40 a0 00 a5 02 18	56f0: 85 04 a5 05 69 02 85 05 48
5248 : 42 50 d0 70 8d 2c 40 20 70	54a0 : 20 39 53 e6 50 d0 02 e6 70	56f8 : ce 1c 40 ad 1c 40 c9 ff 85
5250 : 42 50 d0 68 8d 2d 40 a2 84	54a8 : 51 ce 2a 40 ad 2a 40 c9 b4	FF00 10 00 11 12 11 11
5258 : 07 bd df 52 c9 ff f0 0a f4	7/10 20 10 10 11	
		5708 : 0d 1d 40 f0 03 4c 84 56 23
5260 : cd 2c 40 f0 05 ca 10 f1 3c	54b8 : 40 Od 2b 40 d0 1b 18 a5 e3	5710 : ad 60 73 4a 4a 4a 4a 8d 4f
5268 : 30 55 bd ee 52 c9 ff f0 e5	54c0 : 50 69 40 85 50 a5 51 69 d0	5718 : bc 63 60 ad 19 40 85 02 01
5270 : 05 cd 2d 40 d0 ef 8e 0d 90	54c8 : 01 85 51 a9 40 8d 2a 40 af	5720 : 00 00 20 /2 50 01 50 30 01
		5720 : a0 00 20 42 50 91 52 d0 8d
The state of the s	54d0 : a9 01 8d 2b 40 c6 03 f0 eb	5728 : 05 c8 c6 02 d0 f4 60 ad 15
5280 : bc 0c 53 a2 00 b9 1b 53 4c	54d8 : 16 c6 04 a5 04 c9 ff d0 37	5730 : 19 40 85 02 a0 00 20 42 1a
5288 : c9 3f f0 05 dd 38 14 d0 5f	54e0 : 02 c6 05 a5 04 05 05 d0 59	FROM do no se se se
5290 : 0b c8 e8 e4 02 f0 0b ec 84		5738 : 50 91 5a d0 05 c8 c6 02 b7
		5740 : do f4 60 20 49 44 01 16 8d
5298 : Of 40 dO e9 ae Od O3 4c 31	54f0 : c1 53 4c 09 40 20 c1 44 24	5748 : 42 05 12 05 09 03 08 ba 70
52a0 : 65 52 ae 0d 03 8a 0a aa 7e	54f8 : 47 09 07 01 2d 43 01 04 9f	5750 : ff a9 0a 85 d3 a9 16 85 45
52a8 : bd 29 53 8d ba 52 bd 2a Oa	5500 : 7f 28 2b 29 3a 7f 46 09 4e	FREC 36 00 10 1 1
	5500 . 0- 03 00 /2 50 00 00	5758 : d6 20 d8 4c 20 bd 42 c9 8b
	5508 : Oc 8d 20 43 57 09 00 aa 5e	5760 : f1 f0 3d c9 31 90 f5 c9 55
52b8 : 59 20 ff ff 4c 34 50 a2 0e	5510 : a0 00 20 b6 46 20 a5 57 3a	5768 : 35 b0 f1 8d 7a 07 29 0f c6
52c0 : 12 20 6c 59 20 c1 44 15 74	5518 : a9 0c 85 02 a0 00 20 42 78	5770 : 38 e9 01 8d 4d 40 48 0a 9b
52c8 : 0e 02 05 0b 01 0e 0e 14 5b	5520 : 50 20 39 53 d0 16 c8 c0 9b	FREE 12 AF 14 AF
	5529 . 00 d0 02 10 -5 50 (0 00)	
	5528 : a0 d0 f3 18 a5 50 69 80 b4	5780 : 40 85 51 bd 3d 40 85 52 1f
52d8 : 94 20 fb 42 4c 34 50 47 fa	5530 : 85 50 a5 51 69 02 85 51 d0	5788 : bd 3e 40 85 53 bd 45 40 de
52e0 : 42 00 00 00 00 00 00 00 23	5538 : c6 02 d0 e0 4c c1 53 20 b0	5790 : 85 5a bd 46 40 85 5b 20 58
52e8 : 8e 00 00 ff 00 00 ff ff 76	5540 : c1 44 47 09 07 01 2d 43 ca	FF00 0/ /2 /0
	melo as al me a	
	5548 : 01 04 7f 28 2b a9 4c 85 6c	57a0 : 68 68 4c 24 4d 20 49 44 57
52f8 : a0 60 ff 20 20 00 00 00 ce	5550 : 53 a0 18 20 42 50 d0 03 ed	57a8 : 14 16 50 0f 13 09 14 09 99
5300 : 02 03 03 03 03 02 00 03 eb	5558 : 88 d0 f8 60 20 c1 44 47 42	57b0 : Of Oe ba ff a9 1e 85 d3 be
5308 : 04 02 10 10 00 00 00 00 14	7	
Tala an an an an an	5560 • 00 07 01 24 50 15 02 0	
5310 : 02 05 08 0b 0e 0e 10 13 b0	5560 : 09 07 01 2d 50 15 02 0c a1	57b8 : a9 16 85 d6 20 d8 4c 20 e3
	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7
5318 : 17 19 29 47 27 46 49 2e 15		57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7
	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 le c9 33 f0 14 c9 32 db
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee	5568: 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570: 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578: 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580: 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5	57c0: bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8: f0 le c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0: f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8: a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd	57c0: bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8: f0 le c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0: f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8: a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e	5568: 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570: 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578: 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580: 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588: 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 le c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 le d0 04 64
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62	5568: 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570: 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578: 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580: 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588: 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590: 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67	57c0: bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8: f0 le c9 33 f0 l4 c9 32 db 57d0: f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8: a2 00 f0 l0 a0 a0 a2 00 52 57e0: f0 0a a0 0a 2 le d0 04 64 57e8: a0 a0 a2 le 8d 8e 07 l8 de
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a	5568: 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570: 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578: 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580: 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588: 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590: 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67	57c0: bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8: f0 le c9 33 f0 l4 c9 32 db 57d0: f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8: a2 00 f0 l0 a0 a0 a2 00 52 57e0: f0 0a a0 0a 2 le d0 04 64 57e8: a0 a0 a2 le 8d 8e 07 l8 de
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60	57c0: bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8: f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0: f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8: a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0: f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8: a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0: 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8: 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49	5568: 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570: 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578: 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580: 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588: 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590: 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598: 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0: 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8: 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8 : 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0 : 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78	57c0: bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8: f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0: f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8: a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0: f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8: a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0: 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8: 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800: 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808: a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1 5360 : c1 44 47 09 07 01 7f 50 4d	5568: 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570: 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578: 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580: 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588: 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590: 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598: 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0: 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8: 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0: 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78 55b8: 20 42 50 8d 13 40 20 42 f7	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808 : a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b 5810 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 1a
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1 5360 : c1 44 47 09 07 01 7f 50 4d 5368 : 01 09 0e 94 20 43 57 09 90	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8 : 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0 : 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78 55b8 : 20 42 50 8d 13 40 20 42 f7 55c0 : 50 20 42 50 20 42 50 20 51	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808 : a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b 5810 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 1a
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1 5360 : c1 44 47 09 07 01 7f 50 4d 5368 : 01 09 0e 94 20 43 57 09 90	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8 : 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0 : 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78 55b8 : 20 42 50 8d 13 40 20 42 f7 55c0 : 50 20 42 50 20 42 50 20 51	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808 : a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b 5810 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 1a 5818 : ff a2 01 4c c6 ff 20 04
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1 5360 : c1 44 47 09 07 01 7f 50 4d 5368 : 01 09 0e 94 20 43 57 09 90 5370 : 00 aa a0 00 20 b6 46 20 ff	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8 : 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0 : 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78 55b8 : 20 42 50 8d 13 40 20 42 f7 55c0 : 50 20 42 50 20 42 50 20 51 55c8 : 42 50 a0 00 98 99 69 40 d7	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808 : a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b 5810 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 1a 5818 : ff a2 01 4c c6 ff 20 04 27 5820 : 58 20 42 50 d0 6e c9 22 0f
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1 5360 : c1 44 47 09 07 01 7f 50 4d 5368 : 01 09 0e 94 20 43 57 09 90 5370 : 00 aa a0 00 20 b6 46 20 ff 5378 : 90 53 d0 00 60 20 c1 44 7d	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8 : 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0 : 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78 55b8 : 20 42 50 8d 13 40 20 42 f7 55c0 : 50 20 42 50 20 42 50 20 51 55c8 : 42 50 a0 00 98 99 69 40 d7 55d0 : c8 c0 10 d0 f7 a0 00 20 db	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808 : a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b 5810 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 1a 5818 : ff a2 01 4c c6 ff 20 04 27 5820 : 58 20 42 50 d0 6e c9 22 0f 5828 : d0 f7 a0 00 20 42 50 99 a5
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1 5360 : c1 44 47 09 07 01 7f 50 4d 5368 : 01 09 0e 94 20 43 57 09 90 5370 : 00 aa a0 00 20 b6 46 20 ff 5378 : 90 53 d0 00 60 20 c1 44 7d 5380 : 48 09 52 05 93 20 43 57 78	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8 : 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0 : 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78 55b8 : 20 42 50 8d 13 40 20 42 f7 55c0 : 50 20 42 50 20 42 50 20 51 55c8 : 42 50 a0 00 98 99 69 40 d7 55d0 : c8 c0 10 d0 f7 a0 00 20 db 55d8 : 42 50 99 24 11 c8 10 f7 b5	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808 : a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b 5810 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 1a 5818 : ff a2 01 4c c6 ff 20 04 27 5820 : 58 20 42 50 d0 6e c9 22 0f 5828 : d0 f7 a0 00 20 42 50 99 a5 5830 : 28 14 d0 60 c8 c9 22 d0 a7
5320 : 50 49 2e 48 56 2e 48 5a 56 5328 : 2e cd 53 42 54 48 53 5f ee 5330 : 53 f5 54 3f 55 3f 55 3f 9e 5338 : 55 08 78 a2 30 86 01 91 62 5340 : 50 a2 36 86 01 58 28 60 74 5348 : 20 c1 44 48 09 2d 45 04 7a 5350 : 04 09 7f 28 2b a9 20 85 49 5358 : 53 a0 c0 20 53 55 60 20 d1 5360 : c1 44 47 09 07 01 7f 50 4d 5368 : 01 09 0e 94 20 43 57 09 90 5370 : 00 aa a0 00 20 b6 46 20 ff 5378 : 90 53 d0 00 60 20 c1 44 7d	5568 : 09 13 88 ae 2c 40 8a 29 34 5570 : 03 8d 14 40 8a 4a 4a 29 bd 5578 : 03 8d 15 40 8a 29 10 8d dd 5580 : 18 40 8a 29 20 8d 61 40 f5 5588 : 8a 29 40 8d 5f 40 8a 29 dd 5590 : 80 8d 60 40 20 42 50 8d 67 5598 : 19 40 20 42 50 8d 1a 40 7c 55a0 : 20 42 50 8d 1b 40 20 42 60 55a8 : 50 8d 1c 40 20 42 50 8d 3e 55b0 : 1d 40 20 42 50 8d 12 40 78 55b8 : 20 42 50 8d 13 40 20 42 f7 55c0 : 50 20 42 50 20 42 50 20 51 55c8 : 42 50 a0 00 98 99 69 40 d7 55d0 : c8 c0 10 d0 f7 a0 00 20 db	57c0 : bd 42 c9 f1 f0 37 c9 34 a7 57c8 : f0 1e c9 33 f0 14 c9 32 db 57d0 : f0 0a c9 31 d0 e9 a0 00 3d 57d8 : a2 00 f0 10 a0 a0 a2 00 52 57e0 : f0 0a a0 00 a2 1e d0 04 64 57e8 : a0 a0 a2 1e 8d 8e 07 18 de 57f0 : 98 65 50 85 50 8a 65 51 91 57f8 : 85 51 4c 24 4d 68 68 4c 10 5800 : 24 4d 24 30 a9 02 a2 02 13 5808 : a0 58 20 bd ff a9 01 a2 2b 5810 : 08 a0 00 20 ba ff 20 c0 1a 5818 : ff a2 01 4c c6 ff 20 04 27 5820 : 58 20 42 50 d0 6e c9 22 0f 5828 : d0 f7 a0 00 20 42 50 99 a5

```
5840 : 28 14 a9 00 85 02 a9 00
                                 ec
5848 : 85 50 a9 17 85 51 20 42
                                 2a
5850 : 50 d0 41 c9 00 d0 f7 a0
                                 39
5858 : 03 20 42 50 d0 36 88 10
                                 07
5860
       f8 20 42 50 d0 2e c9 22
                                 ed
5868 : d0 f7 a0 00 20 42 50 91
                                 24
5870 : 50 d0 21 c8 c9 22 d0 f4
                                 65
       88
          c0 10 f0 04 a9 00
                                 33
5880:
       50 18 a5 50 69 10 85 50
                                 10
5888 : 90 02 e6 51 e6 02 a5 02
5890
     : c9 90
             90 ba 20 34 50 f0
                                 e4
5898
     : 02 38 60 a5 02 f0 fa
                            85
                                 22
58a0
     : 03 20 7e 59 a0 Of a9 7e
                                 a4
58a8 : 99 22 05 88 10 fa a0 00
                                 00
             14 f0 0b
58b0
     : b9
          28
                      20
                         93
                                 29
58b8 : 99 fa 04 c8 c0 10 d0 f0
                                 98
58c0 : a9 3e 8d 49 05 a9 3c 8d
5808
     : 5a 05 a9 00 85
                      02 a9 00
                                 10
5840
     : 85 50 a9 17 85 51 20 28
                                 7e
58d8 : 59 20 bd 42 b0 fb c9 f1
                                 ef
58e0 : d0 02 38 60 c9 ec d0 17
                                 41
58e8
     : a6 02
             e8 e4 03
                      fo
                         ea 86
                                 d6
58f0: 02 18 a5 50 69 10 85 50
                                 40
58f8: 90 02 e6 51 4c d6 58 c9
                                 de
     : ed d0 17 a6 02 ca 30 d1
5900
                                 ch
5908
     : 86 02 38 a5 50 e9
                         10 85
                                 f2
5910
    : 50 a5 51 e9 00 85 51 4c
                                 ce
5918
    : d6 58 c9 80 d0 03 4c 92
                                 18
             20 d0 b4
5920
       59
          c9
                      4c 1e 58
                                 57
5928 : a5 50 85 52 a5 51 85 53
                                 43
5930 : a5 02 85 04 a2 08 a0 00
                                 a5
5938
      20 82
             59 b1 52 f0 11 20
                                 57
    : 93 44 91 d1 c8 c0 10 d0
5940
                                 08
5948
    : f2 f0 09 a9 7f 91 d1 c8
                                 87
5950
    : c0 10 d0 f7 e8 e0 19 f0
                                 27
5958
    : 24
          18 a5 52 69 10 85
                                 0e
5960
    : 90 02 e6 53 e6 04 a5 04
                                 40
    : c5 03 90 ca 20 79 41 a0
5968
                                 40
      27
         a9
             7f 91 d1 88 10 fb
                                 17
5978
    : e8 e0 19 d0 ef 60 a2 06
                                 c9
5980
    : d0 ea 18 bd b3 41 69 0a
                                 82
    : 85 d1 bd cc 41 69 00 85
5988
                                 69
5990
     : d2 60 a0 00 b1 50 f0 08
                                 2c
5998
    : 99 38 14 c8 c0 10 d0 f4
                                 25
    : 98 18 60 a9 02 a2 02 a0
59a0
                                 10
      58
          20 0a 58 20
                      7e
                         59 a9
                                 4d
59b0
    : 06 85 d3 a9 06 85 d6 20
                                 cb
59b8
    : 42 50 d0 37 20 42 50 20
                                 d3
59c0
    : 42 50 d0 2f 20 42 50 d0
                                 3b
59c8
    : 2a 20 42 50 d0 25 85 02
                                 ed
5940
    : 20 42 50 d0 1e 85 03 20
                                 9a
59d8 : 2a 5a 20 42 50 d0 14 c9
                                 ef
      00 f0 06 20 f9
                      59
                         4c da
                                 2f
59e8
    : 59 a9 80 20 f9
                      59 b0 06
                                 73
59f0
    : 4c bf 59 20 52 5a 4c 34
59f8
    : 50 c9 80 f0 11 20 93 44
                                 54
5a00
    : c9 20 d0 02 a9
                      7f a4 d3
                                 1e
5a08 : 91 d1 e6 d3 18 60 a9 06
                                 ed
5a10 : 85 d3 a5 d6 c9 17 f0 04
                                 e4
      e6 d6 18 60 20
                      52
                         5a b0
                                 db
    : 08 20 7e 59 a9 06 85 d6
5820
                                 92
5a28
    : 18 60 20 77 41 a6 02 a5
5a30 : 03 20 f4 40 a2 00 a4 d3
                                 ed
5a38
    : bd 00 02 c9 7f d0 05 e8
                                 13
5a40 : e0 04 d0 f4 bd 00 02 91
                                 fc
5a48 : d1 c8 e8 e0 05
                      d0 f5 84
                                 86
     : d3 60 20 49 44
                      22
                         18
                                 e3
5a58
    : 01 13 14 85 ff a9 00 85
                                 f1
5a60 : c6 20 bd 42 b0 fb c9 f1
5a68 : f0 02 18 60 38 60 a9 3e
                                 15
5a70
    : 8d 49 07 a9 a4 a2 02 a0
                                 41
    : 15 20 08 43 f0 43 ae 00
                                 ec
    : 02 e0 24 d0 07 a2 00 a0
5880
                                 de
    : 02 4c a9 59 a9 00 20 bd
                                 de
5a90 : ff a9 01 a2 08 a0 0f 20
                                 fa
```

```
5a98 : ha ff 20 c0 ff a2 01 8a
                                 88
5aa0 : 54 50 20 c9 ff a2 00 bd
                                 66
5aa8 : 00 02 20 a8 ff e8 ec 2c
                                 1a
5ab0: 44 d0 f4 20 cc ff 20 34
                                 53
       50 a9 00 8d 54 50 4c 6e
                                 64
5ac0 : 5a 60 58 40 a9 0b 8d 11
                                 b4
5ac8 : d0 78 a9 e5 8d 14 03 a9
                                 24
5ad0
    : 41 8d 15 03 a9 c2 8d 18
                                 95
5ad8 : 03 a9 5a 8d 19 03
                         20
                                 2b
5ae0 : 41 a9 12 8d 18 d0 a9 80
                                 de
5ae8 : 8d 8a 02 a9 00 85 c6 8d
                                 02
5af0
    : 54
          50 8d 1c 40 8d 1d 40
                                 b9
5af8 : 8d 1a 40 8d 1b 40 a2 17
                                 c1
5b00 : bd 79 40 9d b0 0b ca 10
                                 ec
5b08 : f7 20 f4 5b a9 1b 8d 11
                                 84
5b10 : d0 20 84 41 20 49 44 01
                                 99
5b18 : 02 fe 42 09 0c 04 2d 4b
                                 77
5b20 : Of Oe 16 05 12 14 05 92
                                 58
5b28 : 02 06 01 29
                   7f 41
                         15
                            13
                                 Of
5b30 : 13 03 08 0e 09 14 94 02
                                 10
5b38 : 08 02 29 7f 0c 01 04 05
                                 5f
5b40 : 8e 02 0a 03 29 7f 13 10
                                 ad
5b48 : 05 09 03 08 05 12 8e
                             02
                                 b3
5b50 : Oc 04 29 7f 49 0e 06 8f
                                 d5
5b58 : 02 0e 05 29 7f 47 12 01
                                 44
5b60
       06 09 0b 2d 52 05
                         13 05
                                 f7
5b68 : 94 02 10 18 29 7f 45 18
                                 85
5b70 : 09 94 ff 20 bd 42 a2 08
                                 50
5b78
    : dd a6 5b f0 05 ca 10 f8
                                 76
5b80 : 30 f1 8a a8 0a aa bd b7
                                 bd
5b88 : 5b 8d a1 5b bd b8 5b 8d
                                 a8
5b90 : a2 5b be af 5b f0 09 20
                                 27
         41 a0 01 a9 73
5b98
       79
                         91 d1
                                 1a
5ba0 : 20 ff ff 4c 11 5b 01 02
                                 3d
5ba8 : 03 04 05 18 e0 e2 e4 00
                                 aa
5bb0 : 08 0a 00 0e 10 00 00 74
                                 69
5bb8 : 47 3c 52 c8 50 6a 49 e0
                                 0a
5bc0 : 5b c9 5b a3 59 6e 5a 24
                                 06
5bc8 : 5c ee 20 d0 a9 00 85 c6
                                 fc
5bd0
    : 20 bd 42 b0 fb c9
                         80
                            fO
                                 67
5bd8 : 04 ce 20 d0 60 4c e2 fc
                                 53
5be0 : 20 49 44 01 16 53 09 03
                                 fc
5be8: 08 05 12 7f bf ff 20 ea
                                 3a
5bf0: 42 f0 01 60 a9 0a 8d
                                 Od
                            7a
5bf8: 07 20 03 40 a2 7d a9 83
                                 9c
5c00 : 85 51 a0 00 84 50 8c 61
                                 16
5008
    : 40 8c 5f 40 8c 60
                         40 98
                                 60
5c10 : 91 50 88 d0 fb e6
                         51 ca
                                 d7
5c18 : d0 f6 20 09 40 a2 0f a0
                                 23
5c20 : 00 4c b6 46 ee 54 50 20
                                 do
5c28 : 55 50 a9 00 8d 54 50 60
                                 8d
Listing 20. »bc0« (Schluß)
```

Name : bc1 0c00 1324 0c00 : 00 80 00 80 00 80 00 80 0c08 : 00 80 00 80 00 80 00 80 5e 0c10 : 00 80 00 80 00 80 00 80 Oc18: 00 80 00 80 00 80 00 80 6e 0c20 : 00 80 00 80 00 80 00 80 76 0c28 : 00 80 00 80 00 80 00 80 7e 0c30 : 00 80 83 85 88 8a 8d 8f 34 0c38 : 92 94 97 99 9c 9e a1 a3 0c40 : a6 a8 ab ad b0 b2 b5 b7 c2 0c48 : ba bc bf c1 c4 c6 c9 cb ca 0c50 : ce d0 d3 d5 d8 da dd df d1 0c58 : e2 e4 e7 e9 ec ee f1 f3 d9 0060 f6 f8 fb fd 00 00 00 00 91 0c68 : 00 00 00 00 00 00 00 00 69 0e70 : 00 00 00 00 00 00 00 00 71 0c78 : 00 00 00 00 00 00 00 00 79 0080 : 00 00 00 00 00 00 00 00 81

Listing 21. »bc1«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
0ec8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 09
                                         1120 : Oe Oe Of Of 80 00 00 00
                                                                          e3
OedO: 00 00 00 00 00 00 00
                                         1128 : 00 00 00 00 80 00 00 00
                                 d1
                                                                          31
Oed8: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 9
                                         1130 : 08 00 00 00 88 00 00 00
                                                                          c1
          00 00 00
                   00 00 00
                            00
                                         1138 : 08 00 00 00 88 00 00 00
                                 e1
                                                                          c9
    : 00 00 00 00 00 fc 00 00
Oee8
                                 05
                                         1140 : 88 00 00 00 88 00
                                                                   20 00
                                                                          d2
OefO: fe 00 00 ee 00 00 ee 00
                                         1148 : 88 00 00 00 88 00 20 00
                                                                          da
    : 00
Oef8
          ee 00 00 00 00 00
                            nn
                                 70
                                         1150 : 88 00 02 00 88 00 22 00
                                                                          6a
Office
    : 00 00 00 00 00 00 00
                                 01
                                         1158
                                              : 88 00 02 00 88
                            00
                                                               00
                                                                          72
Of08 : 00 00 00 00 00 00 00
                                 09
                                         1160 : 88 00 22 00 a8 00 22 00
                                                                          84
Of10 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1168 : 88 00 22 00 a8 00 22 00
                                 11
       00
          00 00 00
                   00
                      00
                          00
                            00
                                 19
                                         1170
                                              :
                                                8a 00 22 00 aa 00 22 00
                                                                          b6
0f20
    : 00 00 00 00 00 00 00
                                         1178
                            00
                                 21
                                              : 8a 00 22 00 aa 00 22 00
                                                                          be
Of28: 00 00 00 00 38 ee fc fe
                                         1180
                                             : aa 00 22 00 aa 00 2a 00
                                                                          06
                                         1188 : aa 00 22 00 aa 00 2a 00
0f30
    : ee fe fe ee ee 38 fe ee
                                 c5
                                                                          0e
Of38 : 3e 7e ee 1e 00 00 00 00
                                 35
                                         1190
                                              : aa 00 a2 00 aa 00
                                                                   aa 00
                                                                          38
0f40
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 41
                                         1198 : aa 00 a2 00 aa 00 aa 00
                                                                          40
0648
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 49
                                                                          4c
                                         11a0 : aa 00 aa 00 aa 40 aa 00
0450
       00 00 00 00
                   00
                      00
                          00
                             00
                                 51
                                         1188
                                                aa 00 aa 00 aa 40 aa 00
                                                                          54
0f58
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         11b0 : aa 04 aa 00 aa 44 aa 00
                                 59
                                                                          70
0160
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 61
                                         11b8 : aa 04 aa 00 aa 44 aa 00
     : 00
          00 00 00 00
                      7c fc 00
                                 40
                                         11c0
                                              : aa 44 aa 00 aa 44 aa 10
                                                                          cf
0f70
                                         11c8 : aa 44 aa 00 aa 44 aa 10
    : ee fe 00 fe ee 00 e0
                                 Od
                                                                          d7
                            ee
                                         11d0 : aa 44 aa 01 aa 44 aa 11
Of78 : 00 7c ee 00 00 00 00 00
                                 72
                                                                          01
0680
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         11d8 : aa 44 aa 01 aa 44 aa 11
                                 81
                                                                          09
0f88
       00 00 00 00
                   00
                      00
                         00
                            00
                                 89
                                         11e0
                                                aa 44 aa 11 aa 54 aa 11
                                                                          93
                                             : aa 44 aa 11 aa 54 aa 11
0490
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1168
                                 91
                                                                          9h
Of98: 00 00 00 00 00 00 00
                                 99
                                         1110
                                                aa 45 aa 11 aa 55 aa 11
Ofa0
      00
          00 00 00
                   00 00 00 00
                                         11f8
                                              : aa 45 aa 11 aa 55 aa 11
                                 a1
                                                                          34
Ofa8: 00 00 78 38 00 38 00 fc
                                         1200
                                              : aa 55 aa 11 aa 55 aa 15
                                 89
                                                                          4c
OfbO: 38 78 fe 38 38 ee 38
                                             : aa 55 aa 11 aa 55 aa 15
                                 37
                                                                          54
Ofb8 : ee 7c 7c ee 00 00 00 00
                                         1210 : aa 55 aa 51 aa 55 aa 55
                                 e1
                                                                          e4
Ofco
      00 00 00 00 00 00 00
                            00
                                 c1
                                         1218
                                                aa 55
                                                      aa 51 aa 55 aa 55
                                                                          ec
Ofc8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                             : aa 55 aa 55 aa d5 aa 55
                                 09
                                         1220
                                                                          79
OfdO: 00 00 00 00 00 00 00
                                         1228 : aa 55 aa 55 aa d5 aa 55
                                 11
                                                                          81
       00
          00 00 00 00 00 00
                            00
                                 d9
                                         1230 : aa 5d aa 55 aa dd aa 55
                                                                          cd
OfeO: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1238 : aa 5d aa 55 aa dd aa
                                 e1
                                                                          d5
                                         1240 : aa dd aa 55 aa dd aa
1248 : aa dd aa 55 aa dd aa
Ofe8: 00 00 e0 00 00 ec 7e
                                                                          5d
Offo
    : fc e0 00 f8 7c 00 fc 0e
                                                               dd aa 75
                                 53
                                                                          65
Off8: 00 ee fc 00 00 00 00
                            00
                                         1250
                                                aa dd aa 57 aa dd aa 77
                                 af
                                                                          b1
1000 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1258 : aa dd aa 57 aa dd aa 77
                                 01
                                                                          b9
                                         1260 : aa dd aa 77 aa fd aa 77
1008 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 09
                                                                          c6
    : 00 00 00 00 00 00 00
                            00
                                 11
                                         1268
                                              : aa dd aa 77 aa fd aa 77
                                                                          ce
1018 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1270 : aa df aa 77 aa ff aa 77
                                                                          e8
                                 19
                                         1278 : aa df aa 77 aa ff aa 77
1020 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                          fo
1028 : 00 00 00 00 00 fc 7c 7c
                                 fh
                                         1280 : aa ff aa 77 aa ff aa 7f
                                                                          18
1030
     :
      fe ee fc e6 fe e0 e0
                                         1288
                                                aa ff aa 77
                                                            aa ff aa 7f
                                 fd
                                                                          20
1038 : fc e0 7c 7c 00 00 00 00
                                         1290 : aa ff aa f7 aa ff aa ff
                                 53
                                                                          39
1040 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 41
                                         1298 : aa ff aa f7 aa ff aa ff
                                                                          41
    : 00 00 00 00 00 00 00
                            00
                                 49
                                         12a0
                                              : aa ff aa ff aa ff ea ff
                                                                          46
1050 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 51
                                         12a8 : aa ff aa ff aa ff ea ff
                                                                          53
1058 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 59
                                         12b0 : aa ff ae ff aa ff ee ff
                                                                          60
1060 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 61
                                         12b8 : aa ff ae ff aa ff ee ff
                                                                          74
1068
       00 00 e0
                38 00 e0 fe
                                 a7
                                         12c0
                                                aa ff ee ff aa ff ee ff
                                                                          8c
                            7e
1070 : fc fe e0 fe 38 7c ee
                                         12c8 : ba ff ee ff ab ff ee ff
                            3e
                                 a3
                                                                          b4
                                         12d0 : ba ff ee ff ab ff ee ff
1078 : Oe ee 1e fc 00 00 00 00
                                 25
                                                                          be
                                              : bb ff ee ff bb ff
     : 20
         15 15 0e 07 2e 20
                            20
                                 d5
                                         12d8
                                                                          c6
                                         12e0 : bb ff ee ff bb ff fe ff
1088 : 20 00 00 00 00 00 00 00
                                 a9
                                                                          De
1090 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         12e8 : bb ff ee ff bb ff fe ff
                                 91
1098 : 00 00 00 00 00 00 00
                            00
                                 99
                                         12f0 : bb ff ef ff bb ff ff ff
                                                                          62
10a0
      00 00 00 00 00 00 00 00
                                 a1
                                         12f8 : bb ff ef ff bb ff ff ff
                                                                          6a
10a8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 a9
                                         1300 : bb ff ff ff bb ff ff ff
                                                                          76
                                         1308 : bf ff ff ff fb ff ff ff
10b0 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 b1
                                                                          86
                                                   ff ff ff
10b8
    : 00
          00 00 00
                   00 00 00
                                 h9
                                         1310
                                             : bf
                                                            fb ff
                                                                   ff
                                                                          8e
                                         1318 : ff ff ff ff ff ff ff
10c0 : 00 50 a0 f0 40 90 e0 30
                                 9h
                                                                          17
10c8 : 80 d0 20 70 c0 10 60 b0
                                         1320 : ff ff ff ff 03 03 03 03
                                 36
                                                                          79
1000
    : 00 50 a0 f0 40 90 e0 30
                                 ab
10d8
     : 80 d0 20 70 c0 10 60 b0
                                 46
10e0 : 00 50 a0 f0 40 90 e0 30
                                 bb
10e8 : 80 d0 20 70 c0 10 60 b0
                                 56
10f0
     : 00
          50 00 00
                   00 00 01 01
                                 16
10f8 : 01 02 02 02 03 03 03 04
                                 18
1100 : 04 04 05 05 05 05 06 06
                                 85
    : 06 07 07 07 08 08 08
                            09
                                 28
1108
1110
     : 09 09 0a 0a 0a 0a 0b 0b
                                 95
1118 : Ob Oc Oc Oc Od Od Od Oe
                                 38
                                         Listing 21. »bc1« (Schluß)
```

```
Name : font-konverter
                         0324 03ca
0324 : 3c 03 ca f1 ed f6 3e f1
032c : 2f f3 66 fe a5 f4 ed f5
                                 74
0334 : d8 a2 ff 9a 78 20
                         53
                            e4
                                 50
033c : 20 44 e5 a9 57 a2 f1 8d
                                 9a
0344 : 24 03 8e 25 03 a2 00 bd
034c : 57 03 9d 00 c0 ca d0 f7
                                 22
0354 : 4c 00 c0 a9 00 85 9d 8d
                                 c3
035c : 20 d0 8d 21 d0 a9 08 aa
                                 30
0364 : a8 20 ba ff a9 03 a2 67
                                 d7
036c : a0 c0 20 bd ff a9
                         00
0374 : d5 ff 18 ad 14 c0 69 03
                                 f8
037c : 8d 14 c0 c9 73 d0 e5 a9
                                 25
0384
    : 03 a2 64 a0 c0 20 bd ff
                                 09
038c : 20 c0 ff a2 08 20 c6 ff
                                 fd
0394 : 20 a5 ff 20 a5 ff a2 00
039c : 20 a5 ff 9d fc 15 e8 d0
                                 00
03a4 : f7 20 a5 ff 9d fc 16 e8
                                 00
03ac : e0 04 d0 f5 20 cc ff a9
                                3d
03b4 : 08 20 c3 ff 4c 00 40 47
                                11
03bc : 50 cd 47 50 c6 46 43 30
                                db
03c4 : 46 43 31 46 43 32 00 00
                                87
```

Listing 22. »font-konverter«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
Name : fc0
                          4000 5445
4000 : 4c 0a 53 78 a9 30 85 01
                                 69
4008 : 60 a9 36 85 01 58 60 00
                                 cf
4010 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                11
4018 : 00 00 a9 10 85 5c a2 00
4020 : a0
          00 8a 0a aa 98
                         28 88
                                 Oe
4028 : 06 59 26 5a 90 09 18 8a
                                 76
4030 : 65 57 aa 98 65 58 a8 c6
4038:
       5c d0 e7 8a 60 a9 00 86
                                 a8
4040 : 04 85 05 a9 00 a2 04
                            9d
                                 de
4048 : 00 02 ca 10 fa a2 10 86
                                10
4050 : 02 a2 05 a0 00 18 b9 00
                                 a0
4058
    : 02
                0a 90 02 e9
          2a c9
                            0a
4060 : 99 00 02 c8 ca d0 ef 06
                                 92
4068 : 04 26 05 90 15 bd 00 02
4070 : 18 69 01 c9 0a 90 08 a9
                                 44
4078 : 00 9d 00 02 e8 d0 ee 9d
                                 93
4080 : 00 02 c6 02 d0 cb ad 00
                                 95
4088 : 02 ae 04 02 8d 04 02 8e
                                 41
4090 : 00 02 ad 01 02 ae 03 02
                                 c3
4098 : 8d 03 02 8e 01 02 a2 04
                                 ac
40a0 : bd 00 02 09 30 9d 00 02
40a8 : ca 10 f5 60 a6 d6 bd e7
                                 ec
40b0 : 40 85 d1 bd 00 41 85 d2
                                 a5
40b8 : 60 a2 18 20 ae 40 a0 27
                                 31
40c0 : a9 7f 91 d1 88 10 fb ca
                                 56
40c8 : 10 f1 e8 a9 0f 9d 00 d8
                                 d0
40d0 : 9d 00 d9 9d 00 da 9d e7
                                 b4
40d8 : da ca d0 f1 a9 0b 8d 20
                                 f3
40e0 :
       d0 a9 00 8d 21 d0 60
                                 51
40e8 : 28 50 78 a0 c8 f0 18 40
                                 5f
40f0 : 68 90 b8 e0 08 30 58 80
40f8 : a8 d0 f8 20 48 70 98 c0
                                 36
4100 : 04 04 04 04 04 04 04 05
                                 02
4108 : 05 05 05 05 05 06 06 06
                                 17
4110 : 06 06 06 06 07 07 07 07
                                 2f
4118 : 07 84 d6 86 d3 8e 28 42
                                 bf
4120 : 8d 2a 42 29 3f 18 65 d3
                                 6a
4128 : 8d 29 42 20 ac 40 20 03
                                32
4130 : 4b 20 69 4b 20 b8 4a b0
                                 a1
4138
    : fb a2 07 dd 5a 41 f0 06
4140 : ca 10 f8 4c dc 41 a8 8a
                                 69
4148 : Oa aa bd 62 41 8d 58 41
                                 c7
4150 : bd 63 41 8d 59 41 98 4c
                                 5b
4158 : ff ff f1 80 e8 e9 ee ef
```

Table 1 to 1 to 1 to 1 to 1		
4160 · ea ch 1h /2 ch /1 75 /1 70	1 /200 - /2 20 26 /6 -3 02 03 -0 10 1	
4160 : ea eb 1b 42 eb 41 75 41 70	43b8: 43 20 26 46 ad 02 0d c9 10 461	0 : ad 02 02 20 08 45 e6 0c a1
4168 : 91 41 ba 41 ae 41 d4 41 3b	43c0 : 28 90 02 a9 28 85 02 ac f6 461	8 : ad 03 02 20 08 45 e6 0c 2a
4170 : c7 41 4c 31 41 a4 d3 cc 33	43c8 : 01 0d 88 b1 50 91 08 88 6b 462	0 : ad 04 02 4c 08 45 a5 0b 31
4178 : 28 42 f0 f6 c6 d3 b1 d1 52		
4180 : 88 91 d1 c8 c8 cc 29 42 7a		
	그렇게 하다 그 나타가 되었다. 이번에 전되면 이번에 그 것은 그래도 그래요?	0 : 08 bd 08 0e 85 09 60 a0 3e
4188 : 90 f4 88 a9 7f 91 d1 d0 57	43e0 : 08 69 04 85 08 90 02 e6 29 463	8 : 9f a2 27 b1 08 0a 91 08 50
4190 : e1 ac 29 42 88 b1 d1 c9 4b	43e8: 09 c6 02 d0 da e6 0b a5 4b 464	0:88 b1 08 2a 91 08 88 b1 c7
4198 : 7f d0 d7 c4 d3 f0 d3 88 33	43f0 : 0b c9 70 d0 b2 4c 04 47 42 464	8: 08 2a 91 08 88 b1 08 2a 55
41a0 : b1 d1 c8 91 d1 88 c4 d3 ba	43f8 : a9 00 85 58 85 5a a5 04 d7 465	0:00 20 91 00 00 01 00 20 9)
		0 : 91 08 90 0c c8 c8 c8 b1 e4
	4400 : 85 57 ad 12 40 85 59 20 b4 465	8 : 08 09 01 91 08 88 88 88 4f
41b0 : ec 28 42 f0 bd c6 d3 4c 59	4408 : 1a 40 18 69 00 85 50 98 14 466	0 : 88 ca 10 d7 60 20 03 40 e0
41b8 : 31 41 a6 d3 e8 ec 29 42 cd	4410 : 69 60 85 51 60 20 03 40 c8 466	8 : a9 00 85 50 a9 ba 85 51 a6
41c0 : b0 b0 e6 d3 4c 31 41 ac a9		
14.10 00 10 10 00 0 10 10 10		8 : d0 fb e6 51 ca d0 f6 4c d1
41d0 : 29 42 d0 f8 ad 28 42 85 9e	4428 : bd 36 12 30 7e 85 0b 20 0b 468	0: 09 40 20 03 40 a9 00 85 6e
41d8 : d3 4c 31 41 a4 d3 91 d1 19	4430 : 26 46 a9 00 85 03 a2 07 ed 468	8 : 0b 20 26 46 ae 14 40 ca 18
41e0 : c8 cc 29 42 f0 02 84 d3 7a		0 : ac 13 40 88 84 07 a4 07 08
41e8 : 4c 31 41 ac 29 42 88 b1 dd		
		8 : 18 b9 b8 Oe 7d 98 Oe a8 a3
41f0 : d1 c9 7f d0 07 cc 28 42 9c	4448 : 66 02 88 10 f1 a5 02 a4 71 46a	0 : bd 78 0e 31 08 d0 07 c6 f4
41f8 : f0 21 d0 f2 c8 8c 27 42 1d	4450 : 03 99 00 0d e6 03 ca 10 93 46a	8 : 07 10 eb ca 10 e2 e8 8a dc
4200 : a2 00 ac 28 42 b1 d1 2c 24	4458 : df 18 a5 50 69 08 85 50 44 46b	0 : a4 0b 99 02 10 c8 c0 20 0b
4208 : 2a 42 10 03 20 2b 42 9d 57		얼마 그 말 그렇게 그렇게 그렇게 그렇게 그리고 그렇게 하게 하지 않아 하게 되었다.
4210 : 00 02 e8 c8 cc 27 42 d0 15		
		0: 4c 09 40 a9 6f 85 0b 78 16
	4470 : 44 a0 01 20 ce 44 a0 02 de 46c	8 : a9 30 85 01 20 26 46 a0 98
4220 : 20 57 4b ad 27 42 60 00 7a	4478 : 20 ce 44 a0 04 20 ce 44 2a 46d	0:00 b1 08 d0 07 c8 c0 a0 c0
4228 : 00 00 00 c9 20 90 0f c9 b8		8 : d0 f7 f0 14 a0 00 b1 08 43
4230 : 40 90 10 c9 60 90 0a c9 3c		
4238 : 80 90 03 a9 2e 60 09 40 81		
		8: 90 f4 20 37 46 4c dc 46 a8
4240 : 2c 09 80 60 68 8d 7c 42 86		0 : 20 b0 45 c6 0b 10 d0 20 47
4248 : 68 8d 7d 42 20 73 42 a8 16	44a0 : 20 ce 44 a0 46 20 ce 44 76 46f	8: 04 47 20 32 49 a9 00 85 db
4250 : 30 19 20 73 42 aa 20 ae db	44a8 : 4c b6 44 18 a5 50 69 60 a7 470	0: 0b 4c b0 45 20 03 40 a9 75
4258 : 40 20 73 42 c9 fe f0 1f 64		8 : 00 85 0b 8d 14 40 8d 13 df
4260 : aa 29 7f 91 d1 c8 8a 10 5e	44b8 : 40 ad 12 40 c9 60 f0 03 c5 471	
1222 22 22 22 22 22 22 22		
		8 : d0 07 c8 c0 a0 d0 f7 f0 08
4270 : 7c 42 48 ee 7c 42 d0 03 20	44c8 : 04 08 10 20 40 80 bd 00 d7 472	0 : 20 a9 1f 85 06 a9 27 85 e3
4278 : ee 7d 42 ad ff ff 60 a2 32	44d0 : 0d 91 08 18 98 69 08 a8 f1 472	8 : 07 20 9e 45 d0 08 c6 07 06
4280 : 27 a9 7e 9d 00 04 9d a0 a7	44d8 : e8 8a 29 07 d0 60 60 a9 9a 473	0: 10 f7 c6 06 10 ef a6 06 d5
4288 : 04 ca 10 f7 30 cb c9 20 bd	44e0 : 18 8d 18 d0 a9 3b 8d 11 ac 473	8 : e8 ec 14 40 90 03 8e 14 27
4290 : 90 18 c9 40 90 25 c9 60 c1		
		0: 40 e6 0b a5 0b c9 70 d0 cd
	44f0 : 9d 00 05 9d 00 06 9d e8 fb 474	8 : c8 a9 00 85 0b 20 26 46 6c
42a0 : 90 08 c9 e0 90 0f c9 ff 6b		0 : a0 00 b1 08 d0 07 c8 c0 48
42a8 : f0 Of a9 7f 60 38 e9 20 2a	4500 : 18 dO a9 1b 8d 11 dO 60 b3 475	8 : a0 d0 f7 f0 27 a9 27 85 e4
1260 . 60 20 00 10 60 20 00 00 10		3 . au uu 1/10 2/ ay 2/ 0) e4
42b0 : 60 38 e9 40 60 38 e9 80 1f	4508 : 48 a5 0d 0a 0a 0a 85 10 cf 476	
		0 : 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41	4510 : a5 Oc Oa Oa Oa 85 Oe a9 d8 476	0 : 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3 : c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a	4510 : a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518 : 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520 : 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13	4510 : a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518 : 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520 : 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528 : a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 8: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 8: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 47a	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 8: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 47a 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 47a	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 47a 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 47a 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 47a 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 47a 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 47b 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 47b	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 47a 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 47a 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 47b 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 47b	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4760 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 0: 46 a9 00 a8 90 00 dc 82 f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 co ao 58	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4760 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 co ao 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 47a 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 47a 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 47b 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 47d 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4766 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 8: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 8: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 0: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338: 60 00 00 00 01 05 05 05 ef	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 476 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 477 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 477 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 478 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 478 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 479 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 479 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 47a 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 47a 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 47b 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 47b 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 47b 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 47c 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 47d 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 47e 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338: 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340: 05 06 05 05 03 05 06 06	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 8: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 8: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 8: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 8: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 8: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 8: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338: 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340: 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ea 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338: 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340: 05 06 05 05 03 05 06 06	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4590: a6 06 18 b9 b8 0e 7d 98 aa	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 8: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 8: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 8: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 8: 20 9e 45 f0 32 01 66 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 8: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 8: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 8: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 8: 40 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338: 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340: 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350: b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a6 06 18 b9 b8 0e 7d 98 aa 4510 4520: a6 06 18 b9 b8 0e 7d 98 aa 4520: 29 7d 20 a8 bd 78 0e 31 08 60 d4	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 8: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 8: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 8: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 8: 20 9e 45 f0 32 01 66 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 8: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 8: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 8: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 8: 40 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338: 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340: 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348: 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350: b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358: d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4760 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 8a b1 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a6 06 18 b9 b8 0e 7d 98 aa 45a8: 0e a8 bd 78 0e 31 08 60 d4 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 8: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 3: 40 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b
42b8: 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0: 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8: 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0: b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8: 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0: b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8: 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0: 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8: cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300: 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308: fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310: 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318: fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320: 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328: 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330: f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338: 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340: 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348: 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350: b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358: d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360: aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4760 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 8a b1 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 48 85 50 a9 21 85 51 45 4806 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4806 4806	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 5 16 85 15 c9 28 94 3: 90 88 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 3: 40 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4590: a6 06 18 b9 b8 0e 7d 98 aa 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 4816	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 8: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 8: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 32 01 66 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: 85 05 a5 15 85 02 a5 16 57
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: a9 00 8d 15 40 20 26 46 92 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 4508: 1f 85 03 a4 03 b1 08 aa 32	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: 85 05 a5 15 85 02 a5 16 57 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 10 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: a9 00 8d 15 40 20 26 46 92 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 4508: 1f 85 03 a4 03 b1 08 aa 32	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 8: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 8: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 8: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 8: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 32 01 66 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 3: 40 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: 85 05 a5 15 85 02 a5 16 57
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 8a b1 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4800 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4800 4500: b9 e0 0e a8 8a 91 50 c6 96	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 1 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 1 45 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 4508: 01 00 02 88 88 91 50 66 96 4508: 03 10 f0 18 85 50 69 40 25	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: 85 05 a5 15 85 02 a5 16 57 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 3: b8 0e 7d 98 0e a8 bd 78 68
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a 4388 : 0d 85 57 0a 0a 0a 8d 14 be	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a6 06 18 b9 b8 0c 7d 98 aa 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 4500: b9 e0 0e a8 8a 91 50 c6 96 4500: 85 50 a5 51 69 01 85 51 78	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d e8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: 85 05 a5 15 85 02 a5 16 57 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 3: b8 0e 7d 98 0e a8 bd 78 68 0: 0e 19 00 0d 99 00 0d e8 0c
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a 4388 : 0d 85 57 0a 0a 0a 8d 14 be 4390 : 40 ad 02 0d 85 59 8d 13 49	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4568: d5 ea 68 8d 9b 45 68 8d 1f 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 4500: b9 e0 0e a8 8a 91 50 c6 96 4500: 85 50 a5 51 69 01 85 51 78 4838 4588: 18 a5 08 69 20 85 08 90 72	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca 14 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca 15 a5 15 a5 15 85 02 a5 16 57 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 18: b8 0e 7d 98 0e a8 bd 78 68 0: 0e 19 00 0d 99 00 0d e8 0c 0: c6 04 d0 e8 e6 15 c6 05 8e 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a 4388 : 0d 85 57 0a 0a 0a 8d 14 be 4390 : 40 ad 02 0d 85 59 8d 13 49 4398 : 40 20 1a 40 85 04 84 05 0c	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 8a b1 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4508: a9 00 8d 15 40 20 26 46 92 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 4508: 1f 85 03 a4 03 b1 08 aa 32 4500: b9 e0 0e a8 8a 91 50 c6 96 4508: 18 85 08 69 20 85 08 90 72 4840 4560: 20 60 9c 60 2d 0d 02 ab	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d e8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: 85 05 a5 15 85 02 a5 16 57 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 3: b8 0e 7d 98 0e a8 bd 78 68 0: 0e 19 00 0d 99 00 0d e8 0c
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a 4388 : 0d 85 57 0a 0a 0a 8d 14 be 4390 : 40 ad 02 0d 85 59 8d 13 49 4398 : 40 20 1a 40 85 04 84 05 0c 43a0 : 20 03 40 a9 00 85 0b a6	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 8a b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 00 a9 05 85 02 a9 7f 4500: b9 e0 0e a8 8a 91 50 c6 96 45d8: 03 10 f0 18 a5 50 69 40 25 4568: 18 a5 08 69 20 85 08 90 72 4568: 18 a5 08 69 20 85 08 90 72 4568: 18 a5 08 69 20 85 08 90 72 4568: 18 a5 08 69 20 85 08 90 72 4568: 19 40 a9 01 85 0c a9 07 19	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 3: 40 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: b8 0e 7d 98 0e a8 bd 78 68 0: 0e 19 00 0d 99 00 0d e8 0c 0: c6 04 d0 e8 e6 15 c6 05 8e 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a 4388 : 0d 85 57 0a 0a 0a 8d 14 be 4390 : 40 ad 02 0d 85 59 8d 13 49 4398 : 40 20 1a 40 85 04 84 05 0c 43a0 : 20 03 40 a9 00 85 0b a6 2d 43a8 : 0b bd c6 11 30 3f cd 03	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4570: 9c 45 20 92 45 85 0c 20 fa 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 aa b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 78 4500: b9 e0 0e a8 8a 91 50 e6 96 45d8: 03 10 f0 18 a5 50 69 40 25 4560: 85 50 a5 51 69 01 85 51 78 45e8: 18 a5 08 69 20 85 08 90 72 45f0: 02 e6 09 c6 02 d0 d0 20 ab 45f8: 09 40 a9 01 85 0c a9 07 19 4600: 85 0d a5 0b 20 08 45 a6 7b List	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 3: c0 a0 d0 f8 a9 00 85 07 ca 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca 14 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca 15 a5 15 a5 15 85 02 a5 16 57 0: 85 04 a6 14 a4 15 18 b9 9a 18: b8 0e 7d 98 0e a8 bd 78 68 0: 0e 19 00 0d 99 00 0d e8 0c 0: c6 04 d0 e8 e6 15 c6 05 8e 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06
42b8 : 60 a9 5e 60 a0 00 8c 3a 41 42c0 : 43 8c 39 43 8c 3b 43 a0 f1 42c8 : 9f b1 50 d0 08 88 d0 f9 6a 42d0 : b1 50 d0 01 60 c8 8c 3b f3 42d8 : 43 a9 08 85 f9 ac 39 43 13 42e0 : b1 50 ee 39 43 85 02 4a 99 42e8 : 4a 4a 4a 20 0d 43 a5 02 74 42f0 : 29 0f 20 0d 43 ad 39 43 58 42f8 : cd 3b 43 d0 e0 a6 f9 e0 3b 4300 : 08 f0 09 a5 fa 0a ca d0 44 4308 : fc 20 2b 43 60 a8 be 3c 06 4310 : 43 b9 4c 43 a4 f9 0a 26 3a 4318 : fa 88 d0 09 48 a5 fa 20 89 4320 : 2b 43 a0 08 68 ca d0 ee 14 4328 : 84 f9 60 ac 3a 43 c0 a0 58 4330 : f0 06 99 00 0d ee 3a 43 41 4338 : 60 00 00 00 01 05 05 05 ef 4340 : 05 06 05 05 03 05 06 06 a7 4348 : 05 06 05 05 00 a0 a8 b0 3b 4350 : b8 f0 c0 c8 80 d0 f4 f8 1e 4358 : d8 fc e0 e8 ad 10 40 0a 74 4360 : aa bd 73 43 8d 71 43 bd 1b 4368 : 74 43 8d 72 43 20 65 46 87 4370 : 4c ff ff 77 43 15 44 38 09 4378 : ad 03 0d e9 20 8d 03 0d bc 4380 : a9 00 85 58 85 5a ad 01 7a 4388 : 0d 85 57 0a 0a 0a 8d 14 be 4390 : 40 ad 02 0d 85 59 8d 13 49 4398 : 40 20 1a 40 85 04 84 05 0c 43a0 : 20 03 40 a9 00 85 0b a6	4510: a5 0c 0a 0a 0a 85 0e a9 d8 4518: 00 2a 85 0f a4 10 a5 0e ee 4520: 29 f8 18 79 00 0f 85 50 2a 4528: a5 0f 79 40 0f 85 51 a9 71 4530: 00 85 53 68 0a 26 53 0a 08 4538: 26 53 0a 26 53 85 52 18 2a 4540: a5 53 69 08 85 53 ad 15 be 4548: 40 d0 0a a0 07 b1 52 91 f1 4550: 50 88 10 f9 60 a0 07 b1 b2 4558: 52 39 62 45 91 50 88 10 66 4560: f6 60 d5 ea d5 ea d5 ea 3b 4578: 92 45 85 0d 20 92 45 8a b1 4580: 29 7f 20 08 45 e6 0c 8a 43 4588: 10 f2 ad 9c 45 48 ad 9b 95 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4590: 45 48 ee 9b 45 d0 03 ee ed 4598: 9c 45 ad ff ff 60 a4 07 e6 4500: a6 06 18 b9 b8 0e 7d 98 aa 4500: a6 06 18 b9 b8 0e 7d 98 aa 4500: a9 48 85 50 a9 21 85 51 45 4508: a9 00 84 55 06 20 26 46 92 4500: 20 03 40 a9 05 85 02 a9 7f 45c8: 1f 85 03 a4 03 b1 08 aa 32 45d0: b9 e0 0e a8 8a 91 50 c6 96 45d8: 03 10 f0 18 a5 50 69 40 25 45f8: 09 40 a9 01 85 0c a9 07 19 4600: 85 0d a5 0b 20 08 45 a6 7b List	0: 02 a0 9c b1 08 c8 11 08 2b 3: c8 11 08 c8 11 08 d0 09 7b 0: c6 02 38 98 e9 07 a8 b0 33 3: ea a6 02 e8 ec 13 40 90 dc 0: 03 8e 13 40 e6 0b a5 0b 0b 3: c9 70 d0 c1 ad 13 40 8d 85 0: 00 10 4c 09 40 a9 6f 85 e7 3: 0b 78 a9 30 85 01 20 26 7d 0: 46 a9 00 a8 99 00 0d c8 2f 0: 85 15 a9 00 85 06 85 14 f1 3: 20 9e 45 f0 03 20 16 48 b1 0: e6 06 18 a5 14 65 16 85 34 3: 14 c9 20 90 eb e6 07 18 1d 0: a5 15 65 16 85 15 c9 28 94 3: 90 d8 a0 00 b9 00 0d 91 ef 0: 08 c8 c0 a0 d0 f6 20 b0 37 3: 45 c6 0b 10 ac a9 00 85 78 0: 0b a6 16 a9 00 18 6d 14 a8 3: 40 ca d0 f9 8d 14 40 a6 d8 0: 16 a9 00 18 6d 13 40 ca f4 3: d0 f9 8d 13 40 8d 00 10 2b 0: 20 b0 45 4c 32 49 a5 16 93 3: b8 0e 7d 98 0e a8 bd 78 68 0: 0e 19 00 0d 99 00 0d e8 0c 0: c6 04 d0 e8 e6 15 c6 05 8e 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06 0: d0 dc a5 02 85 15 60 ad 06

1050 11 10 01 15 12 05 00 0 15		100
4850 : 44 42 01 15 4b 05 09 0e b5	4aa8 : 07 0a aa bd d5 4a 85 f5 c8	4d00 : c9 04 d0 de 20 44 42 01 0a
4858 : 7f 46 Of Oe 14 7f 09 Od fb	4ab0 : bd d6 4a 85 f6 4c 3d 4a 77	4d08 : 17 46 Of Oe 14 7f 17 09 74
4860 : 7f 53 10 05 09 03 08 05 00	4ab8 : a5 c6 f0 17 78 ac 77 02 ae	4d10 : 12 04 7f 07 05 13 10 05 18
4868 : 92 ff 4c f6 4a 20 df 44 99	4ac0 : a2 00 bd 78 02 9d 77 02 d0	4d18 : 09 03 08 05 12 94 ff 20 4c
4870 : 20 8d 4b a9 00 85 0b 85 c2	4ac8 : e8 e4 c6 d0 f5 c6 c6 98 d0	
4878 : c6 8d 16 40 20 b0 45 20 6f	4ad0 : 58 18 24 38 60 fc 15 3d 01	4d28 : a5 51 48 a9 00 85 04 85 04
4880 : 32 49 20 b8 4a b0 fb a2 d5	4ad8: 16 7e 16 fc 15 bf 16 fc f4	4d30 : 05 85 0b 20 bc 42 a6 0b 4d
4888 : 05 dd bb 48 f0 Of ca 10 47	4ae0 : 15 fc 15 fc 15 20 b8 4a 22	4d38 : a5 04 9d 00 0c a5 05 9d 84
4890 : f8 c9 70 b0 ed 85 0b 20 16	4ae8 : b0 fb c9 f1 f0 04 c9 0a b1	4d40 : 80 Oc ad 3a 43 f0 08 cd f0
4898 : b0 45 4c 82 48 8a 0a aa a5	4af0 : 18 60 a9 01 38 60 a9 00 f0	4d48 : 3b 43 90 03 ad 3b 43 18 9b
	4af8 : 85 c6 a5 c6 f0 fc a9 00 c0	4d50 : 65 04 85 04 90 02 e6 05 58
48a8 : 48 8d ae 48 20 ff ff 4c 06	4b00 : 85 c6 60 a9 01 8d 15 d0 a8	4d58 : 18 a5 50 69 a0 85 50 90 1d
48b0 : 82 48 20 a7 4b 20 fd 44 8a	4b08 : a9 0b 8d f8 07 a9 01 8d 96	4d60 : 02 e6 51 e6 0b a5 0b c9 a4
48b8 : 68 68 60 f1 e0 e1 ec ed 57	4b10 : 27 d0 a9 00 8d 1b d0 a9 52	4d68 : 70 d0 c8 a6 0b a5 04 9d 70
48c0 : 80 b2 48 cd 48 db 48 e7 b9	4b18 : 10 8d 56 4b a9 00 a2 3f 91	4d70 : 00 0c a5 05 9d 80 0c 68 5f
	4b20 : 9d c0 02 ca 10 fa a9 ff 77	4d78 : 85 51 68 85 50 20 09 40 1b
48d0 : e0 70 d0 02 a2 00 86 0b b7	4b28 : 8d c0 02 8d c3 02 78 a9 c9	4d80 : a9 46 20 c8 4b a9 00 20 b0
48d8 : 4c b0 45 a6 0b ca 10 02 ee	4b30 : 3d 8d 14 03 a9 4b 8d 15 ef	4d88 : 19 4c 20 19 4c d0 20 a5 0a
48e0 : a2 6f 86 0b 4c b0 45 ad f8	4b38 : 03 58 4c 69 4b d8 ce 56 0b	4d90 : 04 20 19 4c a5 05 20 19 a9
48e8 : 16 40 c9 03 f0 0c ee 16 48	4b40 : 4b d0 0d a9 10 8d 56 4b c9	4d98 : 4c a0 00 b9 00 0c 20 19 7f
I take the second second		
	4b48 : ad 15 d0 49 01 8d 15 d0 50	4da0 : 4c b9 80 0c 20 19 4c c8 f8
48f8 : 01 d0 60 ad 16 40 f0 0c 6e	4b50 : 20 69 4b 4c e0 49 00 a9 2d	4da8 : c0 71 d0 ef 20 10 4e 20 4f
4900 : ce 16 40 38 ad 01 d0 e9 ea	4b58 : 00 8d 15 d0 78 a9 e0 8d f2	4db0 : 05 4c f0 45 ad 00 02 c9 37
4908 : 08 8d 01 d0 60 ae 16 40 86	4b60 : 14 03 a9 49 8d 15 03 58 c8	4db8 : 36 d0 2e ad 01 02 c9 33 45
4910 : d0 09 20 a7 4b 20 c3 46 b3	4b68 : 60 a5 d3 0a 0a 0a a8 a9 b8	4dc0 : d0 27 20 44 42 01 17 5a f2
4918 : 4c 8d 4b ca bd 2c 49 2d 14	4b70 : 00 2a aa 18 98 69 18 a8 b9	
4920 : 17 40 f0 e8 bd 2f 49 85 36	4b78 : 8a 69 00 8d 10 d0 8c 00 22	4dd0 : 14 1a 7f 5d 02 05 12 13 34
4928 : 16 4c 95 47 01 02 04 02 e7	4b80 : d0 a5 d6 0a 0a 0a 18 69 3e	4dd8 : 03 08 12 05 09 02 05 0e d5
4930 : 03 04 a9 00 8d 17 40 a2 78	4b88 : 39 8d 01 d0 60 a9 01 8d 55	4de0 : 7f bf ff 20 e5 4a f0 04 bf
4938 : 01 ad 14 40 c9 11 b0 10 25	4b90 : 15 d0 a9 00 8d 27 d0 a9 20	4de8: 60 4c cb 4c a9 46 20 e5 04
	4b98 : 3e 8d f8 07 a9 50 8d 00 0f	4df0: 4b a9 44 20 e5 4b 4c 80 10
4948 : ad 17 40 09 01 8d 17 40 0b	4ba0 : d0 a9 3a 8d 01 d0 60 a9 f1	4df8: 4d a9 44 20 c8 4b a0 00 98
4950 : 8e 15 40 20 6a 45 08 02 72	4ba8 : 00 8d 15 d0 60 ad 0f 40 fe	4e00 : b9 00 10 20 19 4c d0 05 03
4958 : 47 12 5c 5e 05 7f 04 0f 06	4bb0 : a2 37 a0 50 20 bd ff a9 63	4e08 : c8 c0 77 d0 f3 4c 05 4c 76
4960 : 10 10 05 0c 94 a2 01 ad f9	4bb8 : 01 a2 08 a0 02 20 ba ff 2d	4e10 : a9 00 85 0b 20 03 40 20 d7
4968 : 14 40 c9 0b b0 10 ad 13 d8	4bc0 : 20 c0 ff a2 01 4c c6 ff 22	4e18 : bc 42 20 09 40 ad 3a 43 ff
I take to be a second of the s		
James de la	4bc8 : 8d c3 4c a9 06 22 c3 a0 45	4e20 : f0 31 cd 3b 43 b0 39 a0 63
4978 : 40 09 02 8d 17 40 8e 15 47	4bd0 : 4c 20 bd ff a9 01 a2 08 d9	4e28 : 00 b9 00 0d 20 19 4c c8 34
4980 : 40 20 6a 45 08 03 47 12 ed	4bd8 : a0 01 20 ba ff 20 c0 ff 5c	4e30 : cc 3a 43 d0 f4 a4 0b b9 18
4988 : 5c 5e 05 7f 04 12 05 09 3c	4be0 : a2 01 4c c9 ff 8d c3 4c 63	4e38 : 02 10 09 80 99 02 10 18 af
lane so it is in the second of		
	4he8 . a0 08 a2 a1 a0 4a 20 hd da	4040 . 05 50 60 00 85 50 00 02 04
4990: 06 01 03 88 a2 01 ad 14 fa	4be8 : a9 08 a2 c1 a0 4c 20 bd de	4e40 : a5 50 69 a0 85 50 90 02 9d
4998 : 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50	4bf0 : ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad
4998 : 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0 : c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33	4bf0 : ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8 : ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47	4bf0 : ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3	4bf0 : ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8 : ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3	4bf0 : ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8 : ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00 : c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08 : 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e88 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc ed 01 dc d0 f8 53	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4e88 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4e88 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e88 : a2 01 3 4c d0 75 8d 18 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 9f 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee8 : f1 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4ee8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e88 : a2 01 3 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4ee8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c e8	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0e 7f 46 0f 0e 14 7f 12	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e88 : a2 01 3 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef8 : f1 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 00 f0 08 c0 02 f0 04 3d	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0c 7f 46 0f 0c 14 7f 12 4cb0: 09 0d 7f 53 10 05 09 03 dd	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e88 : a2 01 3 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4ee8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf 4f08 : 06 9d 5b 07 ca d0 f7 20 e8
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 00 f0 08 c0 02 f0 04 3d 4a60: c0 07 d0 35 ac 8c 02 f0 98	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0e 7f 46 0f 0e 14 7f 12	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 4e8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f08 : 06 9d 5b 07 ca d0 f7 20 e8 4f10 : ff ff 20 05 4c f0 01 60
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 00 f0 08 c0 02 f0 04 3d	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0c 7f 46 0f 0c 14 7f 12 4cb0: 09 0d 7f 53 10 05 09 03 dd	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 4e8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f08 : 06 9d 5b 07 ca d0 f7 20 e8 4f10 : ff ff 20 05 4c f0 01 60
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 00 f0 08 c0 02 f0 04 3d 4a60: c0 07 d0 35 ac 8c 02 f0 98	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 co ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0c 7f 46 0f 0c 14 7f 12 4cb0: 09 0d 7f 53 10 05 09 03 dd 4cb8: 08 05 12 7f a1 ff 4c f6 f1 4cc0: 4a 53 3a 46 29 30 30 30 40	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4ee8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f08 : 06 9d 5b 07 ca d0 f7 20 e8 4f10 : ff ff 20 05 4c f0 01 60 c9 4f18 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 26
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a68: 05 ce 8c 02 d0 2b ce 8b f0 4a70: 02 d0 26 a0 04 8c 8b 02 4f	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 co ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4c8b: 08 05 12 7f a1 ff 4c f6 f1 4cc0: 4a 53 3a 46 29 30 30 30 40 4cc8: 30 00 60 20 44 42 01 15	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4ee8 : f0 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f08 : 06 9d 5b 07 ca d0 f7 20 e8 4f10 : ff ff 20 05 4c f0 01 60 c9 4f18 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 26 4f20 : a2 8c a9 7f 9d cf 06 9d 0e
4998 : 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0 : c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8 : 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0 : 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8 : 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0 : 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8 : 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0 : 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8 : 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0 : d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8 : 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0 : e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8 : a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00 : a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08 : ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10 : 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18 : b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20 : 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28 : 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a38 : cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40 : f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48 : 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50 : 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a68 : 05 ce 8c 02 d0 2b ce 8b f0 4a70 : 02 d0 26 a0 04 8c 8b 02 4f 4a78 : a4 c6 88 10 1c a4 cb 84 c3	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 co ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c60 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0e 7f 46 0f 0e 14 7f 12 4cb0: 09 0d 7f 53 10 05 09 03 4cc8: 30 00 60 20 44 42 01 15 99 4cd0: 46 0f 0e 14 0e 01 0d 05 cb	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 4e68 : f1 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f10 : ff ff 20 05 4c f0 01 60 c9 4f18 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 4f28 : 5b 07 ca d0 f7 20 05 4c 01
4998 : 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0 : c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8 : 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0 : 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8 : 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0 : 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8 : 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0 : 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8 : 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0 : d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8 : 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0 : e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8 : a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00 : a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08 : ad 01 dc ed 01 dc d0 f8 53 4a10 : 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18 : b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20 : 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28 : 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30 : df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38 : cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40 : f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48 : 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50 : 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58 : c0 00 f0 08 c0 02 f0 04 3d 4a60 : c0 07 d0 35 ac 8c 02 f0 98 4a68 : 05 ce 8c 02 d0 2b ce 8b f0 4a70 : 02 d0 26 a0 04 8c 8b 02 4f 4a78 : a4 c6 88 10 1c a4 cb 84 c3 4a80 : c5 ac 8d 02 8c 8e 02 e0 46	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 co ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca8: 09 0e 7f 46 0f 0e 14 7f 12 4cb0: 09 0d 7f 53 10 05 09 03 4c08: 08 05 12 7f a1 ff 4c f6 f1 4cc0: 4a 53 3a 46 29 30 30 30 40 4cc8: 30 00 60 20 44 42 01 15 99 4cd0: 46 0f 0e 14 0e 01 0d 05 cb 4cd8: ba ff a9 00 85 50 a9 ba f3	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4e68 : f1 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a ab d65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f08 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 26 4f20 : a2 8c a9 7f 9d cf 06 9d 0e 4f28 : 5b 07 ca d0 f7 20 05 4c 01 4f30 : 20 44 42 01 15 15 0e 02
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc ed 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 07 d0 35 ac 8c 02 f0 98 4a68: 05 ce 8c 02 d0 2b ce 8b f0 4a70: 02 d0 26 a0 04 8c 8b 02 4f 4a78: a4 c6 88 10 1c a4 cb 84 c3 4a80: c5 ac 8d 02 8c 8e 02 e0 46 4a88: ff f0 0e 8a a6 c6 ec 89 3c	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0e 7f 46 0f 0e 14 7f 12 4cb0: 09 0d 7f 53 10 05 09 03 4ce8: 30 00 60 20 44 42 01 15 99 4cd0: 46 0f 0e 14 0e 01 0d 05 cb 4cd8: ba ff a9 00 85 50 a9 ba f3 4ce0: 85 51 a0 15 a2 0a a9 84 03	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f10 : ff ff 20 05 4c f0 01 60 c9 4f18 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 26 4f20 : a2 8c a9 7f 9d cf 06 9d 0e 4f28 : 5b 07 ca d0 f7 20 05 4c 01 4f30 : 20 44 42 01 15 15 0e 02 4f38 : 05 0b 01 0e 0e 14 05 13 81
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 00 f0 08 c0 2c 60 46 4a88: ff f0 0e 8a a6 c6 ec 89 3c 4a90: 02 b0 06 9d 77 02 e8 86 58	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 08 05 12 7f a1 ff 4c f6 f1 4cc0: 4a 53 3a 46 29 30 30 30 40 4cc8: 30 00 60 20 44 42 01 15 99 4cd0: 46 0f 0e 14 0e 01 0d 05 cb 4cd8: ba ff a9 00 85 50 a9 ba f3 4ce8: 20 19 41 f0 0e a2 00 bd 07	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4e68 : f1 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f08 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 26 4f20 : a2 8c a9 7f 9d cf 06 9d 4f28 : 5b 07 ca d0 f7 20 05 4f38 : 05 0b 01 0e 0e 14 05 13 4f40 : 7f 46 0f 12 0d 01 94 ff
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc ed 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 00 f0 08 c0 02 f0 04 3d 4a60: c5 ac 8d 02 8c 8e 02 e0 46 4a88: ff f0 0e 8a a6 c6 ec 89 3c	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 09 0e 7f 46 0f 0e 14 7f 12 4cb0: 09 0d 7f 53 10 05 09 03 4ce8: 30 00 60 20 44 42 01 15 99 4cd0: 46 0f 0e 14 0e 01 0d 05 cb 4cd8: ba ff a9 00 85 50 a9 ba f3 4ce0: 85 51 a0 15 a2 0a a9 84 03	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4e68 : f1 06 ae 0d 03 4c b6 4e 33 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f08 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 26 4f20 : a2 8c a9 7f 9d cf 06 9d 4f28 : 5b 07 ca d0 f7 20 05 4f38 : 05 0b 01 0e 0e 14 05 13 4f40 : 7f 46 0f 12 0d 01 94 ff
4998: 40 c9 09 b0 10 ad 13 40 50 49a0: c9 0b b0 09 ca ad 17 40 33 49a8: 09 04 8d 17 40 8e 15 40 47 49b0: 20 6a 45 08 04 47 12 5c d3 49b8: 5e 05 7f 16 09 05 12 06 49 49c0: 01 03 88 a9 00 8d 15 40 db 49c8: 20 6a 45 08 01 5a 05 09 79 49d0: 03 08 05 0e 7f 01 15 13 55 49d8: 12 09 03 08 14 05 8e 60 95 49e0: d8 a9 00 8d 8d 02 a0 40 2b 49e8: 84 cb 8d 00 dc ae 01 dc b6 49f0: e0 ff d0 03 4c 7d 4a a8 90 49f8: a9 81 85 f5 a9 eb 85 f6 80 4a00: a9 fe 8d 00 dc a2 08 48 1f 4a08: ad 01 dc cd 01 dc d0 f8 53 4a10: 4a b0 16 48 b1 f5 c9 05 3d 4a18: b0 0c c9 03 f0 08 0d 8d 40 4a20: 02 8d 8d 02 10 02 84 cb 47 4a28: 68 c8 c0 41 b0 0b ca d0 7d 4a30: df 38 68 2a 8d 00 dc d0 79 4a38: cc 68 4c a4 4a a4 cb b1 3c 4a40: f5 aa c4 c5 f0 07 a0 10 5e 4a48: 8c 8c 02 d0 30 2c 8a 02 48 4a50: 30 12 70 45 c9 20 f0 0c c8 4a58: c0 00 f0 08 c0 02 f0 04 3d 4a60: c0 07 d0 35 ac 8c 02 f0 98 4a68: 05 ce 8c 02 d0 2b ce 8b f0 4a70: 02 d0 26 a0 04 8c 8b 02 4f 4a78: a4 c6 88 10 1c a4 cb 84 c3 4a80: c5 ac 8d 02 8c 8e 02 e0 46 4a88: ff f0 0e 8a a6 c6 ec 89 3c 4a90: 02 b0 06 9d 77 02 e8 86 58	4bf0: ff a9 01 a2 08 a0 0f 20 5a 4bf8: ba ff 20 c0 ff a9 01 20 63 4c00: c3 ff 4c 26 4c 20 0b 4c 25 4c08: 4c 26 4c 20 cc ff a9 01 f4 4c10: 4c c3 ff 20 a5 ff a6 90 58 4c18: 60 20 a8 ff a6 90 60 20 63 4c20: 0b 4c 4c ad 4b 00 20 85 5a 4c28: 4c a9 00 85 90 a9 0f a2 d1 4c30: 08 a0 6f 20 ba ff a9 00 ba 4c38: 20 bd ff 20 c0 ff a9 08 fd 4c40: 20 b4 ff a9 6f 20 96 ff 42 4c48: a2 00 20 a5 ff 9d 00 02 98 4c50: e8 24 90 50 f5 a9 08 20 85 4c58: ab ff a9 0f 20 c3 ff ad cb 4c60: 25 4c d0 08 ad 00 02 c9 57 4c68: 30 d0 01 60 a2 00 bd 00 6e 4c70: 02 c9 0d f0 08 9d 99 07 9a 4c78: e8 e0 26 d0 f1 a9 00 85 eb 4c80: c6 a5 c6 f0 fc a9 00 85 11 4c88: c6 a2 27 a9 7f 9d 98 07 f4 4c90: ca 10 fa ad 00 02 c9 30 6e 4c98: 60 ad 11 40 f0 03 4c cb 0b 4ca0: 4c 20 44 42 01 15 4b 05 46 4ca8: 08 05 12 7f a1 ff 4c f6 f1 4cc0: 4a 53 3a 46 29 30 30 30 40 4cc8: 30 00 60 20 44 42 01 15 99 4cd0: 46 0f 0e 14 0e 01 0d 05 cb 4cd8: ba ff a9 00 85 50 a9 ba f3 4ce8: 20 19 41 f0 0e a2 00 bd 07	4e48 : e6 51 e6 0b a5 0b c9 70 ad 4e50 : d0 c2 60 a4 0b b9 02 10 d5 4e58 : 09 40 99 02 10 4c 3f 4e 25 4e60 : a0 00 78 a2 30 86 01 b1 11 4e68 : 50 a2 36 86 01 58 20 a8 0c 4e70 : ff c8 cc 3b 43 d0 eb a4 22 4e78 : 0b b9 02 10 29 3f 99 02 d9 4e80 : 10 4c 3f 4e 60 20 63 50 85 4e88 : b0 fa 8d 0f 40 a9 00 85 57 4e90 : 50 a9 60 85 51 20 ad 4b e1 4e98 : 20 13 4c d0 75 8d 18 40 14 4ea0 : 20 13 4c d0 6d 8d 19 40 9f 4ea8 : a2 01 bd 4b 4f c9 ff f0 c9 4eb0 : 0a cd 18 40 f0 05 ca 10 31 4eb8 : f1 30 65 bd 4d 4f c9 ff 49 4ec0 : f0 05 cd 19 40 d0 ef 8e 31 4ec8 : 0d 03 bc 4f 4f 84 02 f0 73 4ed0 : 22 bc 51 4f a2 00 b9 53 46 4ea8 : 4f c9 3f f0 05 dd 37 50 b6 4ee0 : d0 08 c8 e8 e4 02 d0 ee 83 4ef0 : ae 0d 03 8a 0a aa bd 65 ef 4ef8 : 4f 8d 10 4f bd 66 4f 8d 63 4f00 : 11 4f a2 8c a9 7f 9d cf a0 4f10 : ff ff 20 05 4c f0 01 60 c9 4f18 : a9 01 8d 11 40 4c 5c 43 26 4f20 : a2 8c a9 7f 9d cf 06 9d 0e 4f28 : 5b 07 ca d0 f7 20 05 4c 01 4f30 : 20 44 42 01 15 15 0e 02 4f38 : 05 0b 01 0e 0e 14 05 13 81

```
4f58 : 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f
                                 58
                                         51b0 : 90 ca 20 ae 40 a0 27 a9
                                                                          7c
4f60 : 3f 3f 2e 46 4f 81 4f f8
                                 c3
                                         51b8 : 7f 91 d1 88 10 fb e8 e0
                                                                          cb
4168
     : 4f a9
             00 85 52 a9 60 85
                                         51c0 : 19 d0 ef 60 a2 06 d0 ea
                                 3c
4f70 : 53 a2 5a a9 00 a8 91 52
                                  10
                                                18
                                                   bd e7 40 69 0a 85 d1
                                                                          61
4f78: 88 d0 fb e6 53 ca d0 f6
                                         51d0 : bd 00 41 69 00 85 d2 60
                                 01
                                                                          43
4f80 : 60 20 44 42 01 15 50 12
                                         51d8 : a0 00 b1 50 f0 08 99 37
                                 68
                                                                          13
4f88 : 09 0e 14 06 0f 98
                          ff 20
                                 54
                                         51e0
                                              : 50 c8 c0 10 d0 f4 98 18
                                                                          0e
4f90 : 69 4f a9 00 8d 10 40 ad
                                 01
                                         51e8: 60 a9 02 a2 47 a0
                                                                   50
                                                                          ed
4f98 : 19 40 8d 00 0d a0 01 20
                                 4f
                                         51f0: 4f 50 20 c4 51 a9 06 85
                                                                          88
4fa0
     : 13
          4c 99 00 0d d0 50 c8
                                 6a
                                         51f8 : d3 a9 06 85 d6 20 13 4c
                                                                          25
4fa8 : c0 78 d0 f3 a9 01 85 04
                                 18
                                         5200
                                                dO
                                                   37
                                                      20 13 4c 20 13 4c
                                                                          81
4fb0 : a9 00 85 05 20 13 4c d0
                                 09
                                         5208 : d0 2f 20 13 4c d0 2a 20
                                                                          Of
4fb8 : 3e c9 9b d0 13 20 13 4c
                                 f3
                                         5210 : 13 4c d0 25 85 02 20 13
                                                                          31
4fc0 : d0 35 85 04 20 13 4c d0
                                 7a
                                         5218
                                                4c d0 1e 85 03 20 70 52
                                                                          90
4fc8 : 2e 85 05 20 13 4c d0 27
                                 23
                                         5220
                                                20 13 4c d0 14 c9 00 f0
                                              :
                                                                          68
4fd0 : 85 02 20 03 40 a0 00 a5
                                 13
                                         5228
                                                06 20 3f 52 4c 20 52 a9
                                                                          bb
4fd8
     : 02 91 50 e6 50 d0 02 e6
                                 f5
                                         5230
                                              : 80 20 3f 52 b0 06 4c 05
                                                                          51
4fe0 : 51 c6 04 a5 04 c9 ff d0
                                 78
                                         5238
                                              :
                                                52 20 98
                                                         52 4c 05 4c c9
                                                                          bc
4fe8 : 02 c6 05 a5 04 05 05 d0
                                         5240
                                              : 80 f0 11 20 8e 42 c9 20
                                                                          e3
4ff0 : e4 20 09 40 4c ac 4f 60
                                 57
                                         5248 : d0 02 a9 7f a4 d3 91 d1
                                                                          46
4ff8 : 20 44 42 01 15 56 50 d3
                                 d8
                                         5250
                                              : e6 d3 18 60 a9 06 85 d3
                                                                          ba
5000 : ff 20 69 4f a9 01 8d 10
                                 40
                                         5258 : a5 d6 c9 17 f0 04 e6 d6
                                                                          36
5008 : 40 20 13 4c d0 16 78 a2
                                 8c
                                         5260 : 18 60 20 98 52 b0 08 20
                                                                          cf
       30 86 01 a0 00
5010
                       91 50 e6
                                 73
                                         5268
                                              : c4 51 a9 06 85 d6 18 60
                                                                          30
     : 50 d0 02 e6 51 a2 36 86
5018
                                                20 ac 40 a6 02 a5
                                 3e
                                         5270
                                                                  03 20
                                                                          65
5020
     : 01 58 d0 e5 38 60 00 00
                                 05
                                         5278
                                              : 3f 40 a2 00 a4 d3 bd 00
                                                                          60
5028
     : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 29
                                         5280
                                              : 02 c9 30 d0 05 e8 e0 04
                                                                          bo
5030
     : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 31
                                         5288
                                                d0 f4 bd 00 02 91 d1 c8
                                                                          07
5038
     : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 39
                                         5290:
                                                e8 e0 05 d0 f5 84 d3 60
                                                                          d7
5040
     : 00 00 00 00 00 00 00 24
                                 89
                                         5298:
                                                20 44 42 22 18 54 01 13
                                                                          fe
5048
       30 a9 02 a2 47 a0 50 20
                                 1d
                                         52a0
                                              :
                                                14 85 ff a9 00 85 c6 20
                                                                          33
5050
     : bd ff a9 01 a2 08 a0 00
                                 84
                                         52a8
                                              : b8 4a b0 fb c9 f1 f0 02
                                                                          25
5058 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 01
                                 72
                                         52b0: 18 60 38 60 a9 3e 8d 49
                                                                          68
5060
     : 4c c6 ff 20 49 50 20 13
                                         52b8 : 07 8d 25 4c a9 a4 a2 02
                                 11
                                                                          a7
5068 : 4c d0 6f c9 22 d0 f7 a0
                                 fb
                                         52c0
                                                   15 20 19 41 f0 3b ae
                                                a0
                                                                          fc
5070 : 00 20 13 4c 99 26 50 do
                                         52c8 : 00 02 e0 24 d0 0a a2 00
                                 70
                                                                          6e
5078 : 61 c8 c9 22 d0 f3 88 c0
                                 44
                                         52d0 : 8e.
                                                   25
                                                      4c a0
                                                               /c ef 51
                                                                          fd
5080
     : 10 f0 05 a9 00
                                              : a9 00
                                                      20
                                                         bd ff
                       99
                         26
                             50
                                 85
                                         5248
                                                               a9 01 a2
                                                                          85
5088 : a9 00 85 02 a9 00 85 50
                                 24
                                         52e0
                                              : 08 a0 Of 20 ba ff 20 c0
                                                                          ae
5090 : a9 17 85 51 20 13 4c d0
                                 be
                                         52e8 : ff a2 01 20 c9 ff a2 00
                                                                          a4
     : 41 c9 00 d0 f7 a0 03 20
5098
                                         52f0
                                              : bd 00 02 20 a8 ff e8 ec
                                 a9
                                                                          3a
50a0 : 13 4c d0 36 88 10 f8
                                              : 27 42 d0 f4 20 05 4c 4c
                                 01
                                         52f8
                                                                          07
50a8 : 13 4c d0 2e c9 22 d0 f7
                                         5300 : b4 52 a9 00 8d 25 4c 60
                                 he
                                                                          3c
50b0 : a0 00 20 13 4c 91 50 d0
                                         5308 : 58 40 a9 0b 8d 11 d0 78
                                 ef
                                                                          62
50b8
                                              : a9 e0 8d 14 03 a9 49 8d
     : 21 c8 c9 22 d0 f4 88 c0
                                 4c
                                         5310
                                                                          cd
50c0 : 10 f0 04 a9 00 91 50 18
                                 7d
                                         5318
                                              : 15 03 a9 08 8d 18 03 a9
                                                                          13
50c8 : a5 50 69 10 85 50 90 02
                                 13
                                         5320
                                             : 53 8d 19 03 20 09 40 20
                                                                          6c
50d0 : e6 51 e6 02 a5 02 c9 90
                                         5328 : b9 40 a9 12 8d 18 d0 a9
                                 Ob
                                                                          de
50d8: 90 ba 20 05 4c f0 02
                                              : 00 85 c6 8d 11 40 8d 25
                             38
                                 33
                                         5330
                                                                          ea
50e0: 60 a5 02 f0 fa 85 03 20
                                 da
                                         5338 : 4c a9 80 8d 8a 02 a2 20
                                                                          ae
50e8 : c4 51 a0 Of a9 7e 99 22
                                 98
                                         5340 : 86 51 a9 00 a8 85 50 91
                                                                          £4
50f0
          88 10 fa a0 00 b9
     : 05
                             26
                                 da
                                         5348
                                              : 50 88 d0 fb e6 51 ca d0
                                                                          56
50f8 : 50 f0 0b 20 8e 42 99 fa
                                             : f6 a2 07 a9 76 85
                                         5350
                                                                  50 a9
                                 df
                                                                          66
5100 : 04 c8 c0 10 d0 f0 a9 3e
                                 52
                                         5358
                                             : 10 85 51 a9 00 85
                                                                  52 a9
                                                                          7d
     : 8d
          49 05 a9 3c 8d 5a 05
                                         5360 : 20 85 53 a0 2f b1 50 91
                                 54
                                                                          11
     : a9 00 85 02 a9 00 85 50
5110
                                         5368
                                             : 52 88
                                                      10 f9 18 a5
                                 ac
                                                                  50 69
                                                                          04
5118 : a9 17 85 51 20 6e 51 20
                                         5370
                                             : 30 85 50 90 02 e6 51 18
                                 d3
                                                                          56
5120 : b8 4a b0 fb c9 f1 d0 02
                                         5378 : a5 52 69 40 85 52 a5 53
                                 1c
5128
      38
          60 c9 ec d0 17 a6 02
                                 05
                                         5380
                                               69 01 85 53 ca d0 dc a9
                                                                          30
5130
    : e8 e4 03 f0 ea 86 02 18
                                         5388
                                 84
                                             : 1b 8d 11 d0 20 b9 40 20
                                                                          d9
5138 : a5 50 69 10 85 50 90 02
                                 83
                                         5390
                                             : 44 42 01 02 fe 46 0f 0e
                                                                          fO
     : e6 51 4c 1c 51 c9 ed d0
                                         5398
                                             : 14 2d 4b Of Oe 16 05 12
                                 22
                                                                          c1
5148
     : 17 a6 02 ca 30 d1 86 02
                                         53a0
                                              : 14 05 92 02 06 01 29
                                 3c
                                                                          28
    : 38 a5 50 e9 10 85 50 a5
                                 66
                                             : 02 05 01 12 02 05 09 14
                                         53a8
                                                                          44
5158
    : 51 e9 00 85 51 4c 1c 51
                                 d9
                                         53b0 : 05 8e 02 08 02 29 7f 0c
                                                                          fd
5160
          80 do 03
       c9
                   4c d8 51 c9
                                 62
                                         53b8
                                               01 04 05 8e 02 0a 03 29
                                                                          9d
    : 20 d0 b4 4c 63 50 a5 50
5168
                                         53c0
                                 97
                                               7f 13 10 05 09 03 08 05
                                                                          40
5170 : 85 52 a5 51 85 53 a5 02
                                 3f
                                             : 12 8e 02 0c 18 29 7f 45
                                                                          77
     : 85
          04 a2 08 a0 00 20 c8
                                             : 18 09 94 ff 20 b8 4a a2
                                         5340
                                 c5
                                                                          c8
5180 : 51 b1 52 f0 11 20 8e 42
                                 2d
                                         53d8
                                             : 06 dd 07 54 f0 05 ca 10
                                                                          90
5188 : 91 d1 c8 c0 10 d0 f2 f0
                                             : f8 30 f1 8a a8 0a aa bd
                                 81
                                         53e0
                                                                          bf
5190 : 09 a9 7f 91 d1 c8 c0 10
                                 06
                                         53e8: 14 54 8d 02 54 bd 15 54
                                                                          fa
5198
     : d0
         f7 e8 e0 19 f0 24
                            18
                                 94
                                         53f0
                                             : 8d 03 54 be 0e 54 f0 09
                                                                          45
51a0 : a5 52 69 10 85 52 90 02
                                             : 20 ae 40 a0 01 a9 73 91
                                 fc
                                         53f8
                                                                          e2
51a8 : e6 53 e6 04 a5 04 c5 03
                                         5400 : d1 20 ff ff 4c 8c 53 01
                                                                          5a
```

```
5408 : 02 03 18 e0 e2 e4 06 08
                                 2h
5410 : 0a 0c 00 00 47 48 85 4e
                                 88
5418 : 99 4c 22 54 e9 51 b4 52
                                 8b
5420 : 39 54 ee 20 d0 a9 00 85
                                 a8
5428
     : c6 20 b8 4a b0 fb c9 80
                                 89
5430 : f0 04 ce 20 d0 60 4c e2
                                 e1
5438 : fc ee 25 4c 20 26 4c a9
                                 36
5440 : 00 8d 25 4c 60 50 12 09
                                 hd
Listing 23. »fc0« (Schluß)
```

Name : fc1 0e00 12a6 0e00 : 00 a0 40 e0 80 20 c0 60 0e08 : ba ba bb bb bc bd bd be 0e10 : bf bf c0 c0 c1 c2 c2 c3 he 0e18 : c4 c4 c5 c5 c6 c7 c7 c8 c4 0e20 : c9 c9 ca ca cb cc cc cd CC 0e28 : ce ce cf cf d0 d1 d1 d2 d4 0e30 : d3 d3 d4 d4 d5 d6 d6 d7 de 0e38 : d8 d8 d9 d9 da db db dc e3 0e40 : dd dd de de df e0 e0 e1 : e2 e2 e3 e3 e4 e5 e5 e6 f3 0e50 : e7 e7 e8 e8 e9 ea ea fb Oe58 : ec ec ed ed ee ef ef fO 03 : f1 f1 f2 f2 f3 f4 f4 f5 0e60 Oh 0e68 : f6 f6 f7 f7 f8 f9 f9 fa 13 0e70 : fb fb fc fc fd fe fe ff 1b 0e78 : 80 40 20 10 08 04 02 01 0e80 : 80 40 20 10 08 04 02 01 d5 0e88 : 80 40 20 10 08 04 02 01 dd 0e90 : 80 40 20 10 08 04 02 01 e5 0e98 : 00 00 00 00 00 00 00 00 99 OeaO : 01 01 01 01 01 01 01 01 an 0ea8 : 02 02 02 02 02 02 02 02 28 OebO: 03 03 03 03 03 03 03 03 bo 0eb8 : 00 04 08 0c 10 14 18 1c 78 0ec0 : 20 24 28 2c 30 34 38 3c 80 Oec8: 40 44 48 4c 50 54 58 5c 88 0ed0 : 60 64 68 6c 70 74 78 7c 8f 0ed8: 80 84 88 8c 90 94 98 97 OeeO: 00 08 10 18 01 09 11 19 ba Oee8: 02 0a 12 1a 03 0b 13 1b 0ef0 : 04 Oc 14 1c 05 Od 15 10 Ca Oef8: 06 0e 16 1e 07 Of 17 1f 02 Of00 : 00 00 00 00 00 00 00 01 Of08: 40 40 40 40 40 40 40 40 08 Of10: 80 80 80 80 80 80 80 10 Of18 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 17 0f20 : 00 00 00 00 00 00 00 00 21 0f28 : 40 40 40 40 40 40 40 40 28 Of30: 80 80 80 80 80 80 80 80 30 Of38 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 37 0f40 : 20 20 20 20 20 20 20 20 40 0f48 : 21 21 21 21 21 21 21 21 48 Of50: 22 22 22 22 22 22 22 22 50 Of58: 23 23 23 23 23 23 23 23 58 0f60 : 25 25 25 25 25 25 25 25 60 0f68 : 26 26 26 26 26 26 26 26 68 0f70 : 27 27 27 27 27 27 27 27 70 0f78 : 28 28 28 28 28 28 28 28 28 78 Of80 : 00 00 00 10 00 00 18 00 e3 0f88 : 00 fc 00 00 fc 00 00 18 06 Of90 : 00 00 10 00 00 00 00 00 95 0f98 : 00 00 00 00 00 00 00 00 99 Ofa0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 a1 Ofa8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 a9 Ofb0: 00 00 00 00 00 00 00 h1 Ofb8: 00 00 00 00 00 00 00 00 b9 Ofc0: 00 00 00 00 00 00 00 00 c1

Listing 24. »fc1«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1148 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 09
                                         1150 : 00 00 00 00 00 00 00 00
OfdO: 00 00 00 00 00 00 00
                                                                          51
                                 d1
Ofd8: 00 00 00 00 00 00 00
                                             : 00 00 00 00 00 00 10 10
                                 d9
                                         1158
                                                                          b9
Ofe0 : 00 00
             00 00 00 00 00 00
                                             : 10 10 10 10 10 10
                                         1160
                                                                   08 08
                                                                          30
                                 e1
Ofe8: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 e9
                                         1168
                                                08 08 08 08 08 04 00 00
                                                                          18
OffO: 00 00 00 00 00 00 00
                                 f1
                                         1170
                                             : 00 00 00 00 00 80 00 00
                                                                          75
Off8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1178 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                          79
                                 f9
                                                                          81
1000
    : 00
          00 00 00 00
                      00 00
                                 01
                                         1180
                                                00
                                                   00 00 00 00 00
                                                                   00
                                             · 00 00 00 00 00 01 10 10
                                                                          £1
1008 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 09
                                         1188
1010 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                             : 10 10 10 10 10 20 04 02
                                                                          c5
                                         1190
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1198 : 01 00 00 00 00 00 00 00
                                                                          9a
1018
                                 19
1020
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 21
                                         11a0
                                              : 80
                                                   7f 00 00 00 00 00 00
                                                                          e0
1028
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 29
                                         11a8 : 00 ff 00 00 00 00 00 00
                                                                          a8
1030 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 31
                                         11b0 : 00 ff 00 00 00 00 00 00
                                                                          hO
                                              : 01
                                                   fe 00 00 00 00 20 40
1038
    : 00
          00
             00
                00 00
                      00 00
                                 39
                                         11b8
                                                                          3a
                                 41
                                         11c0 : 80 00 00 00 00 00 20 41
                                                                          44
1040 : 00 00 00 00 00 00 00 00
1048 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 49
                                         11c8 : 42 43 44 45 46 47 48 49
                                                                          b8
1050 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 51
                                         11d0 : 4a 4b 4c 4d 4e 4f
                                                                   50
                                                                      51
                                                                          co
                                         11d8 : 52 53 54 55 56 57
                                                                   58
                                                                      59
1058
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 59
                                                                          08
1060 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 61
                                         11e0 : 5a 3b 3c 3d 3e 3f 00 01
                                                                          6е
                                         11e8: 02 03 04 05 06 07 08 09
                                                                          85
1068 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 69
                                         11f0 : Oa Ob Oc Od Oe Of 10
                                                                          e0
1070
    : 00 00 00 00 00
                      00 00
                                 71
                                                                      11
1078 : 00 00 00 01 02 04 00 00
                                 d9
                                         11f8: 12 13 14 15 16 17 18 19
                                                                          e8
                                         1200 : 1a 1b 1c 1d 1e 1f 40 21
1080 : 00 00 7f 80 00 00 00 00
                                                                          71
                                 70
1088 : 00 00 ff 00 00 00 00 00
                                 88
                                         1208 : 22 23 24 25 26 27
                                                                   28
                                                                           f8
1090
    : 00 00 ff 00 00 00 00 00
                                 90
                                         1210 : 2a 2b 2c 2d 2e 2f 30
                                                                      31
                                                                          00
1098 : 00 00 fe 01 00 00 00 00
                                 78
                                         1218 : 32 33 34 35 36 37 38
                                                                      39
                                                                          08
10a0 : 00 00 00 80 40 20 04 08
                                 36
                                         1220 : 3a 5b 5c 5d 5e 71 6d 6e
                                                                          cf
                                                         70 61 62 63 64
10a8
    : 08
          08
             08 08 08 08 80
                                 7a
                                         1228 : 6b 6c 6f
                                                                          33
10b0 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         1230 : 65 66 67 68 69 6a 21 22
                                                                          62
                                 b1
1068 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 b9
                                         1238 : 23 24 25 26 27 28 29 2a
                                                                          28
10c0
    : 00 00 00 00 00 00 01 00
                                 c5
                                         1240 : 2b 2c 2d 2e 2f 30 31 32
                                                                          30
     : 00 00 00 00 00 00 20 10
10c8
                                 69
                                         1248 : 33
                                                   34 35 36 37 38 39
                                                                      3a
                                                                          38
10d0 : 10 10 10 10 10 10 08 08
                                 a0
                                         1250 : 3b
                                                   3c 3d 3e 3f 00 01 02
                                                                          bc
1048 : 08 08 08 08 08 08 00 00
                                         1258 : 03 04 05 06 07 08 09 0a
                                 28
                                                                          48
             00 00 00 00 00
10e0
     : 00 00
                             00
                                 e1
                                         1260 : Ob Oc Od Oe Of 10 11 12
                                                                           50
                                         1268 : 13 14 15
1270 : 1b 1c 1d
10e8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 69
                                                      15 16 17 18 19 1a
1d 1e 1f 40 41 42
                                                                           58
10f0: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 f1
                                                                          22
10f8 : 00 00 00 00 00 00 10 10
                                 59
                                         1278 : 43 44 45 46 47 48 49 4a
                                                                          68
1100
     : 10 10 10 10 10 10 08 08
                                 d0
                                         1280 : 4b 4c 4d 4e 4f 50 51 52
                                                                          70
1108 : 08 08 08 08 08 08 00 00
                                         1288 : 53 54 55 56 57 58 59 5a
                                                                          78
                                         1290 : 5b 5c 5d 5e 5f ff ff ff
1110 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 11
                                                                          32
     : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 19
                                         1298 : ff ff ff ff ff ff ff
                                                                          97
1118
    : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 21
                                         12a0 : ff ff ff ff ff 00 00 02
1120
                                                                          a3
1128 : 00 00 00 00 00 00 10 10
                                 89
1130
     : 10 10 10 10 10 10 08
                             08
                                 00
1138 : 08 08 08 08 08 08 00 00
                                 08
1140 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                         Listing 24. »fc1« (Schluß)
```

Name :		fc2	2					1e0	00 1	£50
1e00 :		00	00	00	00	00	01	02	04	19
1e08 :		00	00	00	00	7f	80	00	00	04
1e10 :		00	00	00	00	ff	00	00	00	10
1e18 :		00	00	00	00	ff	00	00	00	18.
1e20 :		00	00	00	00	fe	01	00	00	18
1e28 :		00	00	00	00	00	80	40	20	6e
1e30 :		04	08	80	08	80	08	80	80	2c
1e38 :	:	80	00	00	00	00	00	00	00	b9
1e40 :		00	00	00	00	00	00	00	00	41
1e48 :	:	00	00	00	00	00	00	00	00	49
1e50 :		01	00	00	00	00	00	00	00	52
1e58 :	:	20	10	10	10	10	10	10	10	68
0.000	:	08	08	80	08	08	80	80	80	60
100000000000000000000000000000000000000	:	00	00	00	00	00	00	00	00	69
	:	00	00	00	00	00	00	00	00	71
-	:	00	00	00	00	00	00	00	00	79
	:	00	00	00	00	00	00	00	00	81
775 7 105 105 105	:	10	10	10	10	10	10	10	10	88
100000000000000000000000000000000000000	:	08	08	08	80	08	08	80	08	90
The second second is	:	00	00	00	00	00	00	00	00	99
	:	00	00	00	00	00	00	00	00	a1
TO STATE OF THE PARTY OF THE PA	:	00	00	00	00	00	00	00	00	a9
	:	00	00	00	00	00	00	00	00	b1
A 200 PM 100 PM	:	10	10	10	10	10	10	10 08	10	b8
	:	80	08	08	08	08	08		80	c0
F1990 / 4000	:	00	00	00	00	00	00	00	00	c9
100	:	00	00	00	00	00	00	00	00	d9
	:	00	00	00	00	00	00	00	00	e1
Section 1997	:	10	10	10	10	10	10	10	10.	e8
2000	:	08	08	08	08	08	08	08	04	e8
The state of the state of	:	00	00	00	00	00	00	00	80	fa
	:	00	00	00	00	00	00	00	00	01
	:	00	00	00	00	00	00	00	00	09
		00	00	00	00	00	00	00	01	13
		10	10	10	10	10	10	10	20	39
The second second	:	04	02	01	00	00	00	00	00	66
	:	00	00	80	7f	00	00	00	00	38
1f30	:	00	00	00	ff	00	00	00	00	30
1f38	:	00	00	00	ff	00	00	00	00	38
1f40	:	00	00	01	fe	00	00	00	00	61
1f48	:	20	40	80	00	00	00	00	00	a9

Listing 25. »fc2«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
(195)
10 DIM DF$ (20)
                                                 <070>
20 RESTORE
                                                 (031)
30
   Z=0
   READ DE$(Z): IF DE$(Z)="*"GOTO 100
                                                 (193)
40
50 Z=Z+1:GOTO 40
                                                 (860)
100 POKE 53272,23
                                                 (B38)
110 PRINT CHR$ (147) CHR$ (14) CHR$ (8);
                                                 (038)
120 PRINT"**********************
                                                 < MM7>
    *******
130 PRINT" SINGABEGERAET FESTLEGEN"
                                                 <018>
140 PRINT" (DOWN) *****************
                                                 (028)
    ************
    PRINT" (DOWN, 2RIGHT)A) JASTATUR"
                                                 (219)
150
160 PRINT"(DOWN, 2RIGHT)B) JOYSTICK"
170 PRINT"(DOWN, 2RIGHT)C) MAUS 1351"
                                                  (057)
                                                 <102>
    REM PRINT" (DOWN, 2RIGHT)"
                                                  (065)
180
    REM PRINT" (DOWN, 2RIGHT)"
                                                  (075)
190
    REM PRINT" (DOWN, 2RIGHT)"
                                                  < 085 >
200
    REM PRINT" (DOWN, 2RIGHT)"
                                                 (095)
210
    REM PRINT" (DOWN, 2RIGHT)"
                                                  <105>
220
    PRINT" (DOWN, 2RIGHT)X) EXIT"
                                                  (108)
    POKE 198,0: WAIT 198,1
                                                  (018)
300
310 GET A$:IF A$="X"THEN END
320 IF A$<"A"OR A$>"C"GOTO 300
                                                  (220)
                                                  (115)
330 DE=ASC(A$)-65
                                                  (092)
                                                  < 040>
340 POKE 1265+DE*80.122
```

```
500 OPEN 15,8,15
510 PRINT#15,"S:GE4"
                                                (148)
                                                (148)
    GOSUB 10000
                                                (248)
530 PRINT#15, "C:GE4=GE. "+DE$(DE)
                                                <120>
540 GOSUB 10000
                                                (M12)
550
                                                <018>
560 PRINT#15, "S: GPJ"
                                                (169)
570 GOSUB 10000
                                                <Ø42>
    PRINT#15, "C: GPJ=GPJ. "+DE$ (DE)
                                                (160)
580
590 GOSUB 10000
                                                (062)
600 CLOSE 15:GOTO 100
                                                (139)
10000 INPUT#15,A,A$,B,C
                                                (172)
10010 IF A<10 THEN RETURN
                                                (110)
10020 PRINT" (HOME, 24DOWN)";
                                                <038>
10030 PRINT A; A$; B; C;
                                                (011)
10040 POKE 198,0:WAIT 198,1:POKE 198,0
                                                (237)
10050 FOR I=1984 TO 2023:POKE I,32:NEXT
                                                < Ø52>
10060 RETURN
                                                (212)
50000 DATA "TASTATUR"
                                                (083)
50010 DATA "JOYSTICK"
                                                (251)
50020 DATA "MAUS 1351"
                                                (Ø26)
50999 DATA "*"
                                                (203)
```

Listing 26. »device.gen«. Bitte mit Checksummer (Seite 159) eingeben.

```
Name : gpJ.joystick
                         c980 cab4
                                        c9e8 : c9 c7 90 02 a9 c7 8d bc
                                                                         82
                                                                                 ca60 : a0 3f a9 01 4c 6a ca a9
                                        c9f0 : ca 4e a4 ca 90 03 20 71
                                                                                 ca68: 00 a8 8d bb ca 8c ba ca
                                                                         e8
                                                                                                                 29
c980 : a9 e0 8d 02 dc a2 00 8e
                                34
                                        c9f8 : ca 4e a4 ca 90 03 20 46
                                                                         9a
                                                                                 ca70: 60 38 ad ba ca fd b0 ca
                                                                                                                 a4
c988 : be ca d8 20 81 ca ae be
                                             : ca ad ba ca c9 50 90 10
                                                                                 ca78 : a8 b0 d8 ce bb ca 4c 53
                                                                         28
c990 : ca d0 Of 8e a5 ca ad a8
                                        ca08 : c9 f1 b0 0c ad bc ca c9
                                11
                                                                         f7
                                                                                 ca80 : ca a9 ff 8d 00 dc ad 00
                                                                                                                 6e
c998 : ca 8d a6 ca ad ac ca 8d
                                b2
                                        ca10: 06 b0 05 a9 06 8d bc ca
                                                                                 ca88 : dc cd 00 dc d0 f8 49 ff
                                                                         38
                                                                                                                  e0
c9a0
     : a7 ca ad a6 ca f0 06 ce
                                36
                                        ca18 : ad 10 d0 29 fe 8d 10 d0
                                                                         65
                                                                                 ca90 : aa 2d bf ca 8d a4 ca 8a
                                                                                                                 58
c9a8 : a6 ca 4c 01 ca ae a5 ca
                                35
                                        ca20 : 18 ad ba ca 69 Od aa ad
                                                                                 ca98 : 29 Of 8d be ca 8a 29 10
                                                                         10
c9b0 : ce a7 ca d0 0e e0 03 f0
                                f4
                                        ca28 : bb ca 69 00 0d 10 d0 8d
                                                                         52
                                                                                 caa0 : 8d bd ca 60 00 00 01 01
                                                                                                                  d1
    : 04 e8 8e a5 ca bd ac ca
                                6b
                                        ca30 : 10 d0 8e 00 d0 18 ad bc
                                                                                 caa8 : 08 04 00 00 04 08 10 00
                                                                                                                 73
c9c0 : 8d a7 ca bd a8 ca 8d a6
                                ef
                                        ca38
                                             : ca 69 28 8d 01 d0 a9 ff
                                                                         bO
                                                                                 cab0 : 01 01 01 02 00 ff 00 ff
c9c8 : ca 4e a4 ca 90 0e 38 ad f1
                                        ca40 : 8d 02 dc 6c b8 ca 18 ad
                                                                         31
    : bc ca fd b0 ca b0 02 a9
0940
                                14
                                        ca48 : ba ca 7d b0 ca a8 90 03
                                                                         17
c9d8 : 00 8d bc ca 4e a4 ca 90
                                        ca50 : ee bb ca ad bb ca 30 Of
                                7e
                                                                         75
                                                                                Listing 27. »gpJ.joystick«.
c9e0 : 10 18 ad bc ca 7d b0 ca
                                fn
                                        ca58
                                             : c9 01 d0 02 c0 40 90 0d
                                                                                Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.
```

```
Name: gpJ.maus 1351
                         c980 ca85
                                        c9d8 : 38 6d bc ca c9 c8 90 0c
                                                                                ca40 : d0 18 ad bc ca 69 28 8d
                                        c9e0 : a9 c7 d0 08 38 6d bc ca
                                                                        19
                                                                                ca48 : 01 d0 68 8d 00 dc 6c b8
                                                                                                                 87
c980 : ad 00 dc 48 a0 80 8c 00
                                        c9e8 : b0 02 a9 00 ae ba ca e0
                                                                        b1
                                                                                ca50 : ca 8c 83 ca 8d 84 ca a2
                                                                                                                 08
c988 : dc a2 04 88 d0 fd ca d0
                                        c9f0 : 50 90 0a e0 f1 b0 06 c9
                                                                        77
                                                                                ca58 : 00 38 ed 83 ca 29 7f c9
                                                                                                                 e8
c990 : fa 8e be ca 49 ff 29 10
                                        c9f8: 06 b0 02 a9 06 8d bc ca
                                34
                                                                                ca60 : 40 b0 0a 4a f0 18 ac 84
                                                                        61
c998 : 8d bd ca d8 ad 19 d4
                                        ca00 : ad bb ca 30 17 c9 01 d0
                                                                        a9
                                                                                ca68 : ca ee be ca 60 09 c0 c9
                                                                                                                 97
c9a0 : 81 ca 20 51 ca 8c 81 ca
                                        ca08: 05 ad ba ca c9 3f 90 14
                                                                        ed
                                                                                ca70 : ff f0 0b 38 6a a2 ff ac
                                                                                                                 c6
c9a8 : a8 ad bf ca 29 Oc f0 Of
                                45
                                        ca10 : a9 3f 8d ba ca a9 01 8d
                                                                                ca78 : 84 ca ee be ca 60 a9 00
                                                                                                                 4h
c9b0 : 98 18 6d ba ca 8d ba ca
                                        ca18 : bb ca d0 08 a9 00 8d ba
                                a1
                                                                        h4
                                                                                ca80 : 60 00 00 00 00 dc ad 00
c9b8: 8a 6d bb ca 8d bb ca ad
                                7e
                                        ca20 : ca 8d bb ca ad 10 d0 29
                                                                         ea
c9c0 : 1a d4 ac 82 ca 20 51 ca
                                        ca28 : fe 8d 10 d0 18 ad ba ca
                                                                        7a
c9c8 : 8c 82 ca 49 ff a8 ad bf
                                        ca30 : 69 Od aa ad bb ca 69 00
                                                                        38
                                                                                Listing 28. »gpJ.maus 1351«.
c9d0 : ca 29 03 f0 2b 98 30 0c
                                        ca38 : 0d 10 d0 8d 10 d0 8e 00
                                                                        f5
                                                                                Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.
```

```
Name : gpJ.tastatur
                                         c9c0 : 03 ee bd ca ad 10 d0 29 c9c8 : fe 8d 10 d0 18 ad ba ca
                          c980 ca48
                                                                                    ca10: 08 a9 00 8d ba ca 8d bb
                                                                                    ca18 : ca ee be ca 4c c4 c9 ce
                                                                           1a
                                                                                                                     12
c980 : ee 47 ca a9 00 8d be ca
                                          c9d0: 69 Od aa ad bb ca 69 00
                                                                            d8
                                                                                    ca20 : ba ca ad ba ca c9 ff d0
c988 : 8d bd ca ad 8d 02 29 04
                                          c9d8 : 0d 10 d0 8d 10 d0 8e 00
                                                                           95
                                                                                    ca28 : cc ce bb ca 4c f5 c9 ad
                                                                                                                     9a
£990 : f0 0a ad 47 ca 29 07 f0
                                          c9e0 : d0 18 ad bc ca 69 28 8d
                                                                           73
                                                                                    ca30 : bc ca c9 c7 b0 e3 ee bc
                                                                                                                     1c
c998: 03 6c b8 ca d8 a6 cb ad
                                          c9e8
                                              : 01 d0 6c b8 ca ee
                                 a6
                                                                    ba ca
                                                                                    ca38 : ca 4c 19 ca ad bc ca f0
                                                                                                                      96
c9a0 : bf ca 29 Oc f0 08 e0 32
                                 c7
                                          c9f0: d0 03 ee bb ca ad bb ca
                                                                           13
                                                                                    ca40 : d8 ce bc ca 4c 19 ca 00
                                                                                                                      co
c9a8 : f0 43 e0 2d f0 71 ad bf
                                 e8
                                          c9f8: 30 17 c9 01 d0 05 ad ba
c9b0 : ca 29 03 f0 08 e0 37 f0
                                                                                    Listing 29. »gpj.tastatur«.
                                 34
                                          ca00 : ca c9 40 90 14 a9 3f 8d
                                                                           78
c9b8 : 76 e0 2e f0 7f e0 01 d0
                                 ed
                                         ca08 : ba ca a9 01 8d bb ca d0
                                                                           35
                                                                                    Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.
```

```
Name : ge.joystick
                         1f00 1f96
1f00 : d8 20 85 1f 4e 5b 1f 90
1f08 : 03 20 7b 1f 4e 5b 1f 90
                                3b
1f10 : 03 20 70 1f 4e 5b 1f 90
                                81
1f18 : 03 20 67 1f 4e 5b 1f 90
1f20 : 03 20 5c 1f a9 00 8d ff
                                 ff
                                         1f28
1f28 : 1f ad fd 1f aa 4a 4a 8d
1f30 : f8 1f 8a 29 fc 18 69 1f
                                 f4
1f38 : 8d 00 d0 ad fe 1f aa 4a
                                 d7
1f40 : 4a 8d f9 1f 8a 29 fc 18
                                c9
1f48 : 69 39 8d 01 d0 ad fa 1f
                                76
1f50 : 29
          10 8d fa 1f 6c fb 1f
                                 c7
1f58 : 32 28 14 00 ad fd 1f c9
                                 7e
                                         1f60
1f60 : 7f b0 03 ee fd 1f 60 ad
1f68 : fd 1f f0 fa ce fd 1f 60
                                 aa
1f70 : ad fe 1f c9 9f b0 ef ee
                                ba
1f78 : fe 1f 60 ad fe 1f f0 e6
                                4e
1f80 : ce fe 1f 60 00 a9 ff 8d
                                0a
1f88 : 00 dc ad 00 dc 49 ff 8d
                                95
                                        1f90
1f90 : 5b 1f 8d fa 1f 60 00 ff
                                32
                                        1f98
```

Listing 30. »ge.joystick«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
Name : ge.maus 1351
                         1f00 1fda
1f00 : ad 00 dc 48 a9 80 8d 00
    : dc a2 04 a0 c7 88 d0 fd
                                48
1f10 : ca d0 fa 8e f7 1f 68 48
                                7d
1f18 : 49 ff aa 29 10 8d fa 1f
                                c8
1f20 : 8a 29 01 8d ff 1f 0d fa
                                54
    : 1f 8d f7 1f d8 ad 19 d4
                                f9
1f30 : ac d6 1f 20 a6 1f 8c d6
                                56
1f38 : 1f a8 30 Oc 18 6d fd 1f
         80 90 Oc a9 7f d0 08
1f40 : c9
                                d9
1f48 : 18 6d fd 1f b0 02 a9 00
                                3c
1f50 : 8d fd 1f ad 1a d4 ac d7
1f58 : 1f 20 a6 1f 8c d7 1f 49
                                ab
    : ff a8 30 Oc 38 6d fe 1f
                                6a
1f68 : c9 a0 90 Oc a9 9f d0 08
                                12
1f70 : 38 6d fe 1f b0 02 a9 00
                                c4
    : 8d fe 1f ad fd 1f aa 4a
                                18
1f80 : 4a 8d f8 1f 8a 29 fc 18
                                09
1f88 : 69 1f 8d 00 d0 ad fe 1f
    : aa 4a 4a 8d f9 1f 8a 29
                                b9
    : fc 18 69 39 8d 01 d0 68
                                17
1fa0 : 8d 00 dc 6c fb 1f 8c d8
                                8f
1fa8 : 1f 8d d9 1f a2 00 38 ed
                                cf
    : d8 1f 29 7f c9 40 b0 0a
```

```
1fb8 : 4a f0 18 ac d9 1f ee f7 58

1fc0 : 1f 60 09 c0 c9 ff f0 0b e0

1fc8 : 38 6a a2 ff ac d9 1f ee d2

1fd0 : f7 1f 60 a9 00 60 00 00 a7

1fd8 : 00 00 00 ff 00 ff 00 ff d8
```

Listing 31. »ge.maus 1351«.

Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

```
Name: ge.tastatur 1f00 1f2c

1f00: a9 00 8d ff 1f ad fd 1f a2
1f08: aa 4a 4a 8d f8 1f 8a 29 21
1f10: fc 18 69 1f 8d 00 d0 ad ce
1f18: fe 1f aa 4a 4a 8d f9 1f d1
1f20: 8a 29 fc 18 69 39 8d 01 1a
1f28: d0 6c fb 1f d8 ad 19 d4 1a
```

Listing 32. »ge.tastatur«. Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

LE LINES ALTONO THE CONTRACT CONTRACTOR CONT	Selfron Chronickers		
0 DIM Z(8,4),AN(4):SA=0:GA=4	<147>		<072
0 DIT 2(8,4), AN(4):5A=0:6A=4 00 POKE 53272,23 10 GOSUB 10000 20 PRINT" <u>DRUCKER-BNPASSUNG</u> "	<038>		<225
10 GUSUB 10000	<090>		< 105
20 PRINT" DRUCKER-BNPASSUNG"	<019>		<016
30 PRINT	⟨232⟩		< 066
40 PRINT	<242>	3160 POKE 198,0:WAIT 198,1:POKE 198,0	<215
50 PRINT" (2SPACE)A) STEUERZEICHEN EINGEBE	The later	3170 CLOSE 15:GOTO 100	<169
N"	(085>	4000 GDSUB 10000	<170
60 PRINT	<0006>	4010 PRINT" SEKUNDAERADRESSE EINGEBEN"	<179
70 PRINT"(2SPACE)B) STEUERZEICHEN AUSGEBE	440,000,000		< 056
N"	<187>		<066
BØ PRINT	<026>		<076
90 PRINT"(2SPACE)C) SEKUNDAERADRESSE:"; SA			<107
00 PRINT	<046>	[< 075
10 PRINT" (2SPACE)D) GERAETEADRESSE: (2SPAC			< 2994
E}";GA	<129>	4080 IF SA<0 OR SA>255 GOTO 4000 <	<181
20 PRINT	<066>	4090 GOTO 100	<208
30 PRINT" (2SPACE)E) BARAMETER SPEICHERN"	<041>	5000 GOSUB 10000 <	<154
	<086>		<254
50 PRINT" (2SPACE)X) EXIT"	<049>		<040
MA POVE 100 A-MAIT 100 1	<018>		
IN CET At			< 050
TO IE At-HAUCOTO 1880	<010>		<060
Z# 1F H>="H"UUIU 1000	<189>		<204
SW 1- A\$="B"GUIU 2000	<076>		< 059
40 IF A\$="C"GOTO 4000	⟨222⟩	5070 GA=VAL(A\$)	<030
50 IF A\$="D"GOTO 5000	<109>	5080 IF GA<4 OR GA>7 GOTD 5000	< 047
600 IF A\$="E"GOTO 3000	<239>	5090 GUTU 100	<192
70 IF A\$="X"THEN END	<107>		<241
40 PRINT 50 PRINT 50 PRINT (2SPACE)X) EXIT 50 PRINT (2SPACE)X 50 PRINT (<070>	10010 PRINT"***********************	
MAN GOSUB 1 MANA	(218)		<247
MIN DDINT" STEUEDTETCHEN EINCEDEN	<172>		
DID THIN STEDENTELL CINCEDEN			<216
020 PRINT	<104>		<226
Ø3Ø PRINT	(116)	10040 PRINT"*******************	
040 PRINT	(126)	*********	< 021
050 PRINT" (2SPACE) EINSCHALTEN DES GRAFIK-		10050 PRINT CHR\$(19):RETURN	< 021
MODUS: "	<042>	20000 PRINT	<129
060 X=0:GOSUB 20000	<185>	20010 PRINT" (2SPACE) MIEVIELE STEUERZEICHEN	
070 PRINT" (2SPACE) ZEILENVORSCHUB N/216TEL			<158
ZDLL:"	<234>		<033
A CONTRACT OF THE PROPERTY OF	-10000000000000000000000000000000000000		1000
080 X=1:GOSUB 20000	<221>	20030 IF(A\$<"0"OR A\$>"8")OR LEN(A\$)>1 THEN	-
090 PRINT" (2SPACE) DRUCKERRESET: (16SPACE)"			< 065
100 X=2:GOSUB 20000	<001>	20040 AN=VAL(A\$): IF AN=0 THEN PRINT: PRINT:	
110 PRINT" (2SPACE) PAPIERVORSCHUB (FORM FE	SAER ON	Index GOTO 20120	<158
ED): (2SPACE)"	<112>	20050 PRINT:PRINT	<198
120 X=3:GOSUB 20000	<037>	20060 FOR I=1 TO AN	<176
130 PRINT" (2SPACE) ZEILENVORSCHUB (CR/LF):		20070 PRINT" "; I; " {LEFT}. STEUERZEICHEN: "	
(6SPACE)"	(229)		<Ø1:
140 X=4:GOSUB 20000	<073>		(09:
999 GOTO 100	<149>	20090 7(I X)=V6((64)	<20
2000 GOSUB 10000	(202)	20100 PRINT	<134
2010 PRINT" STEUERZEICHEN AUSGEBEN"	The second secon	ZOTION LUINI	A Maria
A NAME OF TAXABLE PARTY	(236)		< 05
020 PRINT	<088>	ZUIZU FRINI	<154
030 PRINT	<098>	20130 PRINT" (2SPACE) SIND DIE EINGABEN RICH	
2040 PRINT	<108>		<100
050 PRINT:PRINT" (2SPACE) GRAFIK EIN: ";	<081>	20140 POKE 198,0:WAIT 198,1	<04
2060 X=0:GOSUB 40000	<170>		<03
070 PRINT:PRINT" (2SPACE) Z-VORSCHUB: ";	<122>		<12
2080 X=1:GOSUB 40000	<212>		(09
090 PRINT:PRINT" (2SPACE) RESET (5SPACE): ";			
			<18
2100 X=2:GOSUB 40000	<242>		<120
110 PRINT: PRINT" (2SPACE) FORM FEED : ";	<127>		<17
2120 X=3:GOSUB 40000	<022>	The state of the s	<120
130 PRINT: PRINT" (2SPACE)LINE FEED : ";	(254)	30000 PRINT" (HOME, 8DOWN)"	<00
2140 X=4:GOSUB 40000	<058>	30010 FOR I=1 TO 12	<18
2150 POKE 198,0:WAIT 198,1:POKE 198,0	⟨221⟩		<199
2160 GOTO 100	<056>		<25
000 OPEN 15,8,15,"S:GPL"	<175>		< 05
010 OPEN 1,8,1,"GPL"	<058>		<08
020 PRINT#1, CHR\$(15) CHR\$(112);	<164>		<073
5030 FOR X=0 TO 4	<040>		<21:
5040 I=1:IF AN(X)=0 GOTO 3080	<096>		<18
5050 FOR I=1 TO AN(X)	<178>	40050 I=I+1:IF I<=AN(X)THEN PRINT",";:GOTO	
5060 PRINT#1,CHR\$(Z(I,X));	<151>		<13
5070 NEXT	<030>		<213
5080 IF I>8 GOTO 3110	<008>		No.
	<014>	Listing 33. »drucker.gen«.	
NITH FRINITI LONS (7.1.1) =			
5090 PRINT#1,CHR\$(255); 5100 I=I+1:GOTO 3080	<179>	Bitte mit Checksummer (Seite 159) eingeben.	

Name : f)0000	707	2010 :	000000						-	3277 3737 517			700000	-	Control (Control	STATE			bc b2
2000 : 70 0e 00 00 25 00 2008 : 6b 00 8b 00 af 00	48 00 eb 20	2020 :	13	02 3	4 02	5c	02	85 02	72	2040	:	63	04	7a	04 7	a 04	9a	04	ff 9a



2050 : 49 05 51 05 79 05 a2 05 65	22a0 : 02 00 80 20 08 02 00 80 58	24f0 : e5 02 e5 02 a5 42 91 b0 a4
2058 : c3 05 dd 05 fc 05 0c 06 ea	22a8 : 20 08 00 00 00 00 00 00 cd	24f8 : 67 a0 b9 40 e1 68 2e 50 e0
2060 : 25 06 45 06 6e 06 8c 06 f0	22b0 : 00 00 00 00 9d 94 e8 f9 c7	2500 : 00 00 2e 50 2e 50 2e 50 55
2068 : af 06 d4 06 f8 06 1b 07 4a	22b8 : 8c 36 6d 48 a9 14 2a 45 32	2508 : 2e 50 2e 50 2e 50 2e 50 b3
2070 : 40 07 61 07 87 07 ac 07 df	22c0 : 0a 91 42 a4 50 a9 14 2a af	2510 : 2e 50 2e 50 2e 50 2e 50 bb
2078 : c7 07 e9 07 03 08 17 08 fb	22c8 : 45 0a 91 42 a4 50 a9 14 5b	2518 : 2e 50 2e 50 2e 50 2a 54 bb
2080 : 31 08 51 08 7f 08 a6 08 ee	22d0 : 2a 45 0a 91 42 a0 00 00 7b	2520 : 2a 54 28 5c 1b a4 05 b8 66
2088 : cc 08 f1 08 17 09 38 09 82	22d8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 d9	2528 : 00 00 00 00 00 40 29 b0 31
2090 : 57 09 7d 09 a0 09 bc 09 44	22e0 : 99 d8 35 2c 0e 10 21 02 a2	2530 : 2d c0 33 d0 24 80 40 10 0c
2098 : de 09 02 0a 20 0a 53 0a 70	22e8 : 10 21 02 10 21 02 10 21 b0	2538 : 04 01 00 40 10 04 01 00 ea
20a0 : 7f Oa a6 Oa c7 Oa ef Oa b0	22f0 : 02 10 21 02 10 21 00 00 8d	2540 : 40 10 04 01 00 40 10 00 ec
20a8 : 14 0b 37 0b 5a 0b 81 0b 8b	22f8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 f9	2548 : 00 00 00 00 00 00 00 00 49
20b0 : a8 0b dc 0b 02 0c 25 0c a4	2300 : 00 76 02 cc 02 ea 02 10 f5	2550 : 40 28 02 c0 32 03 bd ef 4f
20b8 : 48 Oc 6f Oc 94 Oc be Oc 20	2308 : 21 02 10 21 02 10 21 02 7c	2558 : 60 c8 0b 00 a0 04 00 00 09
20c0 : e5 0c 0a 0d 22 0d 41 0d 79	2310 : 10 21 02 ea 02 cc 01 d8 cb	2560 : 00 00 00 b8 0b 80 b8 0b 25
20c8 : 61 0d 82 0d a7 0d cc 0d 22	2318 : 00 00 00 00 00 00 00 00 19	2568 : 80 b8 0b 80 b8 0b 80 b8 6f
20d0 : f5 0d 1f 0e 2f 0e 4b 0e 82	2320 : 00 00 9d 80 f9 80 6d 40 72	2570 : 0b 80 b8 0b 80 b8 0b 80 46
20d8 : 70 0e 70 0e 70 0e 70 0e 83	2328 : 42 04 20 42 04 20 42 04 0f	2578 : 00 00 e0 0e 00 e0 00 4b 10
20e0 : 70 0e 70 0e 00 00 00 00 35	2330 : 20 42 04 20 6d 40 7c c0 c3	2580 : 82 88 0a d0 0b d4 09 70 3f
20e8 : 00 b7 00 bd 00 88 08 80 e1	2338 : 27 60 20 08 02 00 80 20 fb	2588 : 00 00 00 00 00 00 00 00 89
20f0 : 80 2e 02 dc 02 f4 02 20 b4	2340 : 00 00 00 00 00 00 00 00 41	2590 : 00 a5 00 a5 00 a5 00 ef 25
20f8 : 22 02 20 2f 40 2d c0 14 a2	2348 : 00 00 76 40 b3 10 2e a4 ac	2598 : 78 Oa 50 Oa 50 Oa 50 Oe 1d
2100 : 00 80 88 08 80 bd 00 b7 c9	2350 : 08 40 84 08 40 84 08 40 63	25a0 : f7 80 a5 00 a5 00 a5 00 32
2108 : 00 00 00 00 00 00 00 00 09	2358 : 84 08 40 84 0b a9 02 cc 21	25a8 : 00 00 00 54 05 40 76 02 63
2110 : 00 00 00 a7 76 0c 2c 08 8e	2360 : 40 76 40 10 04 01 00 40 b6	25b0 : d5 c0 2f 5a 02 55 02 55 7a
2118 : 40 10 04 0a 77 b0 30 40 e1	2368 : 10 00 00 00 00 00 00 00 79	25b8 : 02 54 09 50 2f 50 2d 50 fc
2120 : 84 08 40 84 08 40 84 0c f6	2370 : 00 00 00 9c 03 e0 1b 01 aa	25c0 : 1d 80 57 00 56 80 55 01 b4
2128 : 2d 02 9d dc 00 00 00 00 59	2378 : 00 40 10 04 01 00 40 10 4e	25c8 : 54 09 54 09 54 0b d6 80 d1
2130 : 00 80 20 08 02 00 80 27 ea	2380 : 04 01 00 40 10 00 00 00 0e	25d0 : b5 70 07 60 15 01 50 00 26
2138 : 60 3e 60 1b 50 10 81 08 ce	2388 : 00 00 00 00 00 00 00 a7 d8	25d8 : 00 17 01 70 b4 40 bd d0 98
2140 : 10 81 08 10 81 08 10 81 b1	2390 : 40 c3 60 8a 82 2a 08 03 bb	25e0 : 25 68 09 5a 02 56 a0 bd 98
2148 : 08 1b 50 1f 30 09 d8 00 85	2398 : 00 29 d0 0d 80 a8 0a 82 7d	25e8 : ea 0b 4b 80 b8 08 02 01 11
2150 : 00 00 00 00 00 00 00 00 51	23a0 : 2a 08 a8 30 d8 29 d0 00 19	25f0 : 40 14 01 50 15 a6 c1 7a 07
2158 : 00 76 02 cc 02 ea 02 10 4d	23a8 : 00 00 00 00 a0 0a 00 a0 44	25f8 : d4 17 bd 01 2f 40 4b d0 ab
2160 : 20 08 02 00 80 20 08 02 32	23b0 : 0a 00 a0 0e f0 0a 00 a0 45	2600 : 28 ad 42 8a 6c 2a 02 a0 42
2168 : 10 2e a0 2c c0 1d 80 00 34	23b8 : 0a 00 a0 0a 00 a0 0a 00 59	2608 : 00 00 00 00 00 77 80 b0 28
2170 : 00 00 00 00 10 04 01 00 96	23c0 : a0 0a 00 a0 0a 00 a0 07 ab	2610 : 0b 80 80 20 08 40 84 0b 2a
2178 : 40 10 1d 90 2c c4 0b a9 82	23c8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 c9	2618 : 90 2c 40 77 bc 0b 10 2e 7e
2180 : 02 10 21 02 10 21 02 10 45	23d0 : 00 00 00 84 08 40 84 08 06	2620 : 40 84 08 40 84 08 40 b9 a9
2188 : 21 02 10 21 02 ea 40 b3 b2	23d8 : 40 84 08 40 84 08 40 84 f7	2628 : 02 c4 07 7b 00 00 40 28 Of
2190 : 10 1d 90 00 00 00 00 00 53	23e0 : 08 40 84 08 b4 0c 37 02 b7	2630 : 02 a0 2e 02 00 00 00 00 4e
2198 : 00 00 00 00 00 76 02 cc ee	23e8 : 9d 40 00 00 00 00 00 00 a6	2638 : 5c 04 02 80 2a 02 a0 2e b9
21a0 : 02 ea 02 10 21 03 bd ec 95	23f0 : 00 00 00 00 84 08 40 ba ef	2640 : 02 e0 2e 02 00 80 20 08 13
21a8 : 08 02 00 80 20 08 40 ba 7a	23f8 : 80 ba 80 aa a0 aa a0 a2 72	2648 : 02 00 80 20 08 02 00 80 00
21b0 : 80 b3 00 76 00 00 00 00 d9	2400 : e0 a2 e0 48 04 80 78 03 9f	2650 : 20 0b 80 b8 0b 80 a8 0a 98
21b8 : 00 00 70 0a 00 a0 0a 00 43	2408 : c0 15 01 50 00 00 00 00 9d	2658 : 80 a0 04 01 70 00 00 00 51
21c0 : a0 0e f0 0a 00 a0 0a 00 12 21c8 : a0 0a 00 a0 0a 00 a0 0a b9	2410 : 00 00 00 00 00 00 88 82 38	2660 : 80 2e 02 a0 28 02 80 10 41
04 10 00 0 0 0 0	2418 : 22 08 88 2f 4b d0 2f 4b d5	2668 : 04 01 00 5c 05 c0 5c 05 4a
04.10	2420 : d0 2f 4b d0 2b 5a d4 2b a4	2670 : c0 5c 05 c0 5c 05 c0 5c 61
21d8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 d9 21e0 : 00 76 40 b3 10 2e a4 08 b7	2428 : 5a d4 2b 5a d4 29 7a 5c 3c	2678 : 05 c0 5c 04 01 00 40 28 d6
21e8 : 40 84 08 40 84 08 40 84 07	2430 : 29 7a 5c 29 7a 5c 11 01 a3	2680 : 02 80 2a 02 e0 20 00 00 9c
21f0: 08 40 84 0b a9 02 cc 40 f9	2438 : 10 00 00 00 00 00 00 00 49 2440 : 00 00 00 85 c2 e4 0a a8 be	2688 : 00 00 00 00 00 00 00 97 b8
21f8 : 76 40 10 04 0b a8 0b 30 95	0110 0 0 1100	2690 : a8 2f 7b 82 b7 80 a7 80 1e
2200 : 07 60 00 00 00 00 00 80 39	0/50 00 5 01 0 5	2698 : 38 07 7b c0 38 05 3c 02 eb
2208 : 20 08 02 00 80 26 76 0d da	2450 : 80 5e 01 2e 0a 2a 0a a8 71 2458 : 0b 90 21 70 00 00 00 00 02	26a0 : b7 80 bd ee 09 7a 80 00 4b 26a8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 a9
2210 : 4b 03 84 08 40 84 08 40 c8	2460 : 00 00 00 00 00 00 84 08 83	0010 - 05 0 - 05
2218 : 84 08 40 84 08 40 84 08 e6	2468 : 40 84 0b a8 0b a8 0a aa 36	0/10 07 00 7 07 0 7
2220 : 40 84 08 40 00 00 00 00 ad	2470 : Oa aa Oa 2e Oa 2e O4 80 3b	0/ 0 5 00 00 00 00 00 00
2228 : 00 b8 0e 00 b8 00 00 0b aa	2478 : 48 07 80 3c 01 50 15 01 d4	00 0 00 00 00 00 00 00 00
2230 : 80 b8 0b 80 b8 0b 80 b8 37	2480 : 70 17 01 00 cc 00 00 00 89	0630 . 00 00 00 00 00 00 0
2238 : 0b 80 b8 0b 80 b8 0b 80 0e	2488 : 00 00 00 00 00 00 00 ef 68	26d8 : a6 c0 b4 02 d0 0c 80 e0 7d
2240 : b8 0b 80 b8 00 00 00 00 b5	2490 : 7b b0 10 0a 00 a8-0b 80 1b	26e0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 e1
2248 : 00 a0 0b 40 28 00 00 02 ea	2498 : 80 50 05 40 5c 04 02 80 79	26e8 : 00 00 00 00 00 00 ef 78 99
2250 : 80 28 02 80 28 02 80 28 5a	24a0 : 2a 02 e0 3b de ec ba 80 ac	26f0 : 00 00 00 00 00 00 00 00 f1
2258 : 02 80 28 02 80 28 02 80 37	24a8 : e2 d0 2e a0 00 00 19 01 f8	26f8 : 00 00 00 00 00 00 00 00 f9
2260 : 28 02 80 28 02 80 28 02 77	24b0 : e0 Of 00 48 04 80 48 0a 9a	2700 : 00 00 00 00 00 e0 0e 00 40
2268 : 80 2a 03 60 00 00 00 00 ca	24b8 : 2e Oa 2e Oa 2e Oa aa Oa aa	2708 : e0 00 00 00 00 2e 02 e0 24
2270 : 00 80 20 08 02 00 80 20 1c	24c0 : aa 0b 77 80 ba 80 ba 80 79	2710 : 20 08 05 00 50 05 40 54 4d
2278 : 08 c0 25 20 26 00 d4 03 e9	24c8 : ba 80 84 08 40 84 08 40 ad	2718 : 05 c0 5c 04 01 00 a0 0a bc
2280 : 80 34 02 40 25 c0 95 02 56	24d0 : a9 50 c9 90 a9 50 00 00 43	
2288 : 50 08 80 8b 82 2a 00 00 e7	24d8 : 67 a0 a4 6c 2a 54 2e 50 e5	48.3
2290 : 00 00 00 80 20 08 02 00 eb	24e0 : 2e 50 20 82 08 20 82 08 2a	Listing 34. »f)0000«.
2298 : 80 20 08 02 00 80 20 08 ff	24e8 : 20 82 08 20 82 08 20 82 3d	Bitte mit MSE (Seite 159) eingeben.

		Designation is as one case alleged that storage have three party and
2720 : 00 a8 0a 80 b8 0b 80 80 ee	2970 : 20 28 b8 28 b8 28 b8 2a db	2bc0 : 20 82 08 20 82 08 20 82 15
2728 : 20 00 00 00 00 00 67 60 a7	2978 : a8 2a a8 2d de 02 ea 02 b3	2bc8 : e5 02 e5 02 a5 42 91 b0 7c
2730 : a4 b0 2a 40 b9 70 b9 70 a6	2980 : ea 02 ea 02 10 21 02 10 98	2bd0 : 67 bd d8 00 00 00 00 00 4c
2738 : 85 42 15 08 54 21 50 85 bf	2988 : 21 00 00 00 00 00 00 ef 89	2bd8 : ef 60 23 00 8a 02 10 21 fb
2740 : 42 15 08 54 21 50 85 42 c9	2990 : 60 23 00 8a 02 10 21 02 fc	2be0 : 02 10 21 02 28 08 c0 3b af
2748 : e5 c2 e5 c2 a4 0a 4b 01 2a	2998 : 10 21 02 28 08 c0 3b d8 e4	2be8 : d8 08 b8 22 e0 8a 82 2a f7
		2bf0 : 08 a0 22 80 84 08 40 84 74
	29a0 : 08 c0 22 80 84 08 40 84 34	
2758 : 02 b0 0b c0 24 01 00 40 58	29a8 : 08 40 8a 02 30 0e f6 00 03	2bf8 : 00 00 00 00 00 76 02 cc 4e
2760 : 10 04 01 00 40 10 04 01 49	29b0 : 00 00 00 00 00 67 a0 a4 b8	2c00 : 02 ea 02 10 21 02 00 80 1d
2768 : 00 40 10 04 01 00 40 10 3e	29b8 : 6c 2a 54 2e 50 2e 50 20 0c	2c08 : 2e 02 c0 1d 80 30 02 80 9e
2770 : 00 00 00 00 00 a7 40 c3 36		2c10 : 10 04 08 40 84 0b a8 0b 86
2778 : 60 8a 82 2a 08 a8 0a 80 f2	29c8 : 80 20 0b 94 0b 94 0a 95 56	2c18 : 30 07 60 00 00 00 00 00 e4
2780 : a8 0d 81 60 17 01 00 a0 d6	29d0 : 0a 46 c1 9e 80 00 00 00 4a	2c20 : ef 7b de 02 e0 2e 02 e0 0e
2788 : 0a 80 a8 0b 80 b8 08 02 50	29d8 : 00 00 ef 60 23 00 8a 02 41	2c28 : 2e 02 e0 2e 02 e0 2e 02 39
		2c30 : e0 2e 02 e0 2e 02 e0 2e 97
2798 : a7 40 c3 60 8a 82 28 02 be	29e8 : 85 c2 17 08 5c 21 70 85 31	2c38 : 02 e0 2e 02 e0 2e 00 00 f6
27a0 : 80 28 02 80 2a 03 60 a7 51	29f0 : c2 17 08 40 84 08 a0 23 99	2c40 : 00 00 00 85 42 15 08 54 87
27a8 : 40 36 02 a0 28 02 80 28 7d	29f8 : 00 ef 60 00 00 00 00 00 08	2048 : 21 50 85 42 15 08 54 21 60
		2e50 : 50 85 42 15 08 54 21 50 de
TO THE PROPERTY OF THE PROPERT	2a00 : ef 7b 02 00 80 20 08 02 5b	
27b8 : 00 00 00 00 00 52 01 48 e0	2a08 : 00 80 20 08 03 bd 80 80 73	2c58 : 85 42 15 0b 97 0b 97 0a e9
27c0 : 05 60 17 80 5e 01 20 28 8a	2a10 : 20 08 02 00 80 20 08 02 e2	2c60 : 90 29 2c 06 76 00 00 00 b8
27c8 : 80 a2 02 a8 0b a0 2e 80 9e	2a18 : 00 ef 7b 00 00 00 00 00 ef	2c68 : 00 00 82 08 20 82 0b 94 75
	그 가 있다. 이 그 가장이 되었는 것들이 그렇게 되었다. 그렇게 되었다. 이렇게 되었다.	2c70 : 0b 94 0a 95 0a 95 0a 17 9e
27d0 : 88 0e f7 b0 08 02 00 80 05	2a20 : 00 ef 7b 02 00 80 20 08 cc	
27d8 : 20 08 02 00 00 00 00 00 7d	2a28 : 02 00 80 20 08 03 bd 80 df	2c78 : 0a 17 04 40 44 05 e8 05 31
27e0 : 00 ef 78 08 02 00 80 20 59	2a30 : 80 20 08 02 00 80 20 08 97	2c80 : e8 05 6a 05 6a 05 2e 05 b8
27e8 : 08 02 00 d7 40 e3 60 8a a6	2a38 : 02 00 80 00 00 00 00 00 5b	2c88 : 2e 02 00 80 00 00 00 00 c8
27f0 : 80 a0 0a 00 a0 0a 00 a0 df	2a40 : 67 a0 a4 6c 2a 54 2e 50 4d	
27f8 : 22 80 8a 83 0d 82 9d 00 c9	2a48 : 2e 50 20 08 02 00 80 20 0a	2c98 : a9 75 Ob a9 75 Oa ab 55 f5
2800 : 00 00 00 00 76 02 cc 02 af	2a50 : 08 76 08 20 82 08 20 b9 f6	2ca0 : 4a ab 55 4a ab 55 4a 2f 4b
2808 : ea 02 10 20 08 02 00 9d c7	2a58 : 40 b9 40 a9 50 a4 6c 19 c8	2ca8 : 45 ca 2f 45 ca 2f 45 c4 8c
		2cb0 : 89 04 89 04 89 07 87 81 10
2810 : 80 f9 80 6d 40 42 04 20 c1	2a60 : e8 00 00 00 00 00 84 08 6b	
2818 : 42 04 20 42 04 20 5d 40 e4	2a68 : 40 84 08 40 84 08 40 84 87	2cb8 : e1 e0 78 78 15 2a 15 2a 82
2820 : 59 80 3b 00 00 00 00 00 88	2a70 : 08 40 84 0e f7 b0 21 02 09	2cc0 : 00 00 00 00 00 8a 02 28 6d
2828 : 00 ef 78 02 a0 2a 02 e0 a3	2a78 : 10 21 02 10 21 02 10 21 40	2cc8 : Ob aa Oa ae Oa ae Oa 20 ff
	2a80 : 02 10 21 00 00 00 00 00 d3	2cd0 : 1a 01 a0 18 01 80 18 01 0c
2830 : 2e 02 e0 20 08 02 01 40 b1		
2838 : 14 01 40 15 01 50 15 01 69	2a88 : 00 80 20 08 02 00 80 20 34	2cd8 : a0 28 80 a2 02 ab 82 ea 5e
2840 : 70 17 01 70 17 00 00 00 fc	2a90 : 08 02 00 80 20 00 02 00 f4	2ce0 : 82 ea 82 28 08 a0 00 00 03
2848 : 00 00 76 02 cc 02 ea 02 b3	2a98 : 80 20 08 02 00 80 20 08 ff	2ce8 : 00 00 00 84 08 40 ba 80 e7
2850 : 10 21 02 10 21 02 ea 02 45	2aa0 : 00 00 00 00 00 54 05 40 d8	2cf0 : aa a0 aa a0 a2 e0 48 04 03
2858 : cc 01 d8 0b 30 0b a8 08 4a	2aa8 : 54 05 40 54 05 40 54 05 c7	2cf8 : 80 78 02 a0 2a 02 a0 2a d3
2860 : 40 84 08 40 84 0b a8 0b 46	2ab0 : 40 54 05 40 54 05 40 54 7b	2d00 : 02 a0 2a 02 a0 2a 02 a0 c2
2868 : 30 07 60 00 00 00 00 00 34	2ab8: 05 40 54 09 50 25 40 bd be	2d08 : 2a 00 00 00 00 00 ef 7b e9
2870 : 76 02 cc 02 ea 02 10 21 9c	2ac0 : c0 b4 00 00 00 00 00 8a f0	2d10 : 00 a0 0a 80 a8 0b 80 80 d9
	2ac8 : 02 2a 08 b8 22 02 50 09 7e	2d18 : 20 14 01 50 15 01 70 10 c8
2878 : 02 10 21 02 10 21 02 ea f3		
2880 : 40 b3 10 1d 90 04 01 00 6f	2ad0 : 50 25 c0 90 0d 00 e0 0d 63	2d20 : 04 02 80 2a 02 a0 2e 02 6d
2888 : 40 84 0b a8 0b 30 07 60 f1	2ad8 : 00 90 09 70 25 40 94 02 1b	2d28 : 00 ef 7b 00 00 00 00 00 ff
2890 : 00 00 00 00 00 00 00 00 91	2ae0 : 20 22 e0 8a 82 28 00 00 04	2d30 : 00 ba 80 e2 d0 2e a0 00 0b
2898 : 00 00 00 e0 0e 00 e0 00 19	2ae8 : 00 00 00 80 20 08 02 00 43	2d38 : 00 29 dd 83 0b 02 10 21 f8
		2d40 : 00 40 a7 77 03 0b 40 84 cc
28a0 : 00 00 00 00 00 00 0e 00 d9	2af0 : 80 20 08 02 00 80 20 08 57	
28a8 : e0 0e 00 00 00 00 00 00 90	2af8 : 02 00 80 20 08 02 00 80 b0	2d48 : 08 40 84 08 40 84 0c 2d 45
28b0 : 00 00 00 00 00 00 a6 c0 cd	2b00 : 20 0e f7 80 00 00 00 00 35	2d50 : 02 9d dc 00 00 00 00 00 58
28b8 : a6 c0 a6 c0 00 00 00 00 80	2b08 : 00 82 a3 63 03 63 03 d1 9a	2d58 : ba 80 e2 d0 2e a0 00 00 0d
28c0 : 00 00 00 a6 c0 a6 c0 b4 43	2b10 : e8 f4 7a 34 52 a3 45 2a 43	2d60 : 1d 80 b3 00 ba 80 84 08 7c
		2d68 : 40 84 08 40 84 08 40 84 87
28c8 : 02 d0 0c 80 e0 00 00 00 54	2b18 : 24 56 a2 45 6a 25 d7 a8 39	
28d0 : 00 00 00 00 00 54 05 c0 09	2b20 : 97 5e a2 55 2a 25 52 a2 94	2d70: 08 40 ba 80 b3 00 76 00 6c
28d8 : 40 28 02 a0 2e 02 00 b8 25	2b28 : 52 8a 89 4a 2a 23 d5 44 07	2d78 : 00 00 00 00 00 b9 70 e1 cc
28e0 : 0a 80 a0 04 01 70 15 00 bb	2b30 : 7a a8 8b aa 22 ea 80 00 b2	2d80 : c0 b9 70 00 00 b9 70 b9 3c
	2b38 : 00 00 00 00 85 e3 65 e3 ee	2d88 : 70 b9 70 b9 70 b9 70 b9 32
28f0: 00 00 00 ef 78 00 00 00 76	2b40 : d2 e1 e9 70 d1 70 91 70 53	
28f8 : 0e f7 80 00 00 00 00 00 22	2b48 : 91 70 97 5c 25 57 09 55 5f	2d98 : 70 b9 70 ba 9b 0b 31 70 10
2900 : 00 00 00 80 2e 02 a0 28 d6	2b50 : c2 51 70 89 70 89 70 8b 34	2da0 : 76 5c 00 00 00 00 00 70 25
2908 : 01 00 5c 05 40 5c 04 02 be	2b58 : dc 22 b7 08 ad c2 29 70 ab	2da8 : 0b 52 02 eb 82 2a 08 a8 c5
2910 : 80 2a 02 e0 20 00 00 00 44	2b60 : 86 c2 1b 00 00 00 00 00 0e	2db0 : 22 a0 8a 82 2e 0e f6 02 48
		2db8 : 30 08 a0 21 02 10 21 02 62
2918 : 00 00 ec 01 80 14 00 80 1d		
2920 : 20 08 02 01 40 18 02 d0 54	2b70 : 2e 50 20 82 08 20 82 08 ba	2dc0 : 10 21 02 5e 80 97 c0 25 bf
2928 : 0a 80 a8 0a 80 a8 00 00 2b	2b78 : 20 82 08 20 82 08 20 82 cd	2dc8 : a0 00 00 00 00 00 53 60 77
2930 : 0c 80 c8 0c 80 00 00 00 38	2b80 : e5 02 e5 02 a5 42 91 b0 34	2dd0 : 62 c0 44 0a 17 0a 17 0a 17
2938 : 00 00 67 a0 a4 6c 2a 54 25	2b88 : 67 a0 00 00 00 00 00 ef 1f	2dd8 : 00 a0 0a 00 a0 0e f0 0a fd
	2b90 : 60 23 00 8a 02 10 21 02 fc	2de0 : 00 a0 0a 0ò a0 0a 00 a0 4f
2940 : 2e 50 2e 50 25 36 82 56 e7		
2948 : a8 25 e8 82 5e 88 25 e8 9e	2b98 : 10 21 02 28 08 c0 3b d8 e4	2de8 : 0a 00 a0 0c f7 bb 00 00 f9
2950 : 82 5e 94 09 5b 50 25 37 83	2ba0 : 08 02 00 80 20 08 02 00 04	2df0: 00 00 00 00 00 00 00 10 11
2958 : c0 80 2e 02 e0 2a 02 90 ad	2ba8 : 80 20 08 00 00 00 00 00 3b	2df8 : 05 c0 60 06 43 bd ef 60 d9
2960 : 06 7b 00 00 00 00 00 00 24	2bb0 : 67 a0 a4 6c 2a 54 2e 50 bd	2e00 : 19 01 80 17 01 00 00 00 ad
2968 : 64 07 80 3c 01 20 12 01 53	2bb8 : 2e 50 20 82 08 20 82 08 02	2e08 : 00 00 00 40 10 04 01 00 36
2,00 . 07 07 00 00 01 20 12 01))		
-		

```
2e10 : 40 10 04 01 00 40 10 04
                                         2eb8 : 40 5c 05 c0 5c 05 c0 40
                                 c4
                                                                          f1
2e18: 01 00 40 10 09 20 33 d0
                                 2b
                                         2ec0 : 10 04 01 00 a0 0e 00 a0
                                                                          ce
2e20 : 2d c0 29 b0 10 00 00 00
                                 Of
                                         2ec8 : 04 01 00 40 10 05 c0 5c
                                                                          3a
2e28 : 00 00 00 00 00 95 02 54
                                         2ed0 : 05 c0 5c 05 40 54 05 00
                                 86
                                                                          a8
2e30
    : 0b d0 0b d0 0a a0 2a 80
                                 do
                                                38
                                                   00 00 00 e0 0a 00 40
                                                                          ef
2e38 : a2 e0 aa 02 a8 0b d0 0b
                                         2ee0 : 10 05 c0 5c 05 c0 5c 05
                                 71
                                                                          00
2e40 : d0 09 50 25 40 00 00 00
                                 52
                                         2ee8: 40 54 05 40 54 05 00 38
                                                                          78
     : 00 00 00 00 00 a2 e0 a2
                                 26
                                         2ef0: 05 00 54 05 40 54 05 40
                                                                          66
2e50 : e0 aa 02 a8 0b d0 0b d0
                                 20
                                         2ef8 : 5c 05 c0 5c 05 c0 40 10
                                                                          0a
2e58 : 09 50 2f 40 2f 40 2a 80
                                 fe
                                         2f00 : 0a 00 e0 00 00 b7 00 bd
                                                                          70
2e60
    : aa 02 8b 82 8b 80 00 00
                                         2f08: 00 88 08 80 88 08 80 bd
                                 fb
                                                                          a5
2e68
    : 00 ec 02 00 80 20 08 02
                                 8c
                                         2f10 : 00 b7 00 00 00 00 00 00
                                                                          ec
2e70 : 00 80 20 08 02 00 80 20
                                 1c
                                         2f18 : 00 00 00 00 00 b4 02 f7
                                                                          b6
2e78 : 08 02 00 80 20 08 02 00
                                 de
                                         2f20 : a0 25 6a 05 36 00 0b 40
                                                                          9e
     : 80 20 08 02 00 80 20 08
2e80
                                 e7
                                         2f28 : 2f 7a 02 56 a0 53 60 00
                                                                          06
2e88 : 02 00 ec 00 00 00 ec 01
                                 7h
                                         2f30 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                          31
2e90 : 00 40 10 04 01 00 40 10
                                 66
                                         2f38 : 00 00 10 29 da 03 2e 03
                                                                          e6
2698
    : 04 01 00 40 10 04 01 00
                                 48
                                         2f40 : 4b 83 4b 82 8b 82 8b 82
                                                                          70
2ea0 : 40 10 04 01 00 40 10 04
                                 54
                                         2f48 : 8b 82 8b 82 8b 82 8b 82
                                                                          47
2ea8 : 01 00 40 10 04 01 00 ec
                                 de
                                         2f50 : 8b 82 8b 80 c9 7f d0 02
                                                                          ef
2eb0: 00 00 00 38 05 00 54 05
                                 63
                                         Listing 34. »f)0000« (Schluß)
```

181e	:	89	8d	8d	8d	8d	8d	87	88	01
1826										6e
182e										13
1836	:	8e	8d	8e	8d	91	91	89	91	cf
183e	:	4c	83	8a	8b	8d	90	8f	85	06
1846										4b
184e	:	8f	85	8b	8c	8d	8c	8d	8b	9f
1856	:	8d	8d	83	86	87	8b	87	89	61
185e	:	91	8d	8d	90	8e	8d	8d	91	da
1866	:	8d	81	87	8c	8b	93	8e	91	da
186e	:	8d	92	8d	8d	93	8f	91	99	88
1876	:	8c	8d	8d	8d	8d	8e	8d	90	82
187e	:	91	89	8a	8a	85	85	8b	8b	91
1886	:	89	8c	8d	41	41	41	41	41	86
188e	:	8b	4c	4c	42	05	ff	00	ff	eb
Listi Bitte					000	×.				

```
10 N1$="GPB": N2$="F)0000"
                                                < 070)
15 U=8:D=Ø
                                                (093>
60 PRINT" (CLR) BITTE GIGA-PUBLISH DISK IN L
   AUFWERK 8 (3SPACE, DOWN) EINLEGEN UND TAST
   E DRUECKEN"
                                                (184)
65 POKE 198,0: WAIT 198,1
                                                <@37>
70 FOR IX=1 TO 2
                                                (065)
80 IF IX=1 THEN N$=N1$:P=41472
                                                (025>
85 IF IX=2 THEN N$=N2$:P=0
                                                <072>
110 V=16: Q=32: F=256: N$=LEFT$(N$,V)
                                                (147)
120 H$="0123456789ABCDEF": Z$=CHR$(0)
                                                (MM2)
    T$=RIGHT$(STR$(D),1): OPEN 1,U,15,"I"+
    T$: GOSUB 620
                                                (148)
140 T$=T$+":"+N$: OPEN 2,U,2,T$+",P,R"
150 INPUT#1,E,M$,J,K: IF E=0 THEN 240
                                                (012)
                                                (091)
160 CLOSE 1: CLOSE 2: PRINT " (DOWN, SPACE)P
    ROGRAMM: (2SPACE)"; N$;
IF E=62 THEN PRINT " NICHT GEFUNDEN":
                                                <000>
170
    GOTO 200
                                                <104>
180 IF E=64 THEN PRINT " FALSCHER FILETYP"
    : GOTO 200
                                                (117)
190 PRINT " (DOWN, SPACE) DISK READ-ERROR"; E:
     END
                                                <173>
200 FOR J=1 TO 2000: NEXT: GOTO 70
                                                (112)
210 J=INT(C/V): K=C-J*V
                                                (122)
    M$=M$+MID$(H$,J+1,1)+MID$(H$,K+1,1)
                                                (144)
230 RETURN
                                                (032)
240 GET#2,A$,B$: IF ST THEN 190
                                                <Ø23>
250 CLOSE 2: CLOSE 1: M$=""
                                                (191)
260 A=ASC(A$+Z$): B=ASC(B$+Z$)
                                                (168)
270 C=B: GOSUB 210: C=A: GOSUB 210
                                                (039)
280 PRINT "(DOWN)DIE STARTADRESSE VON ";N$
       IST:
                                                (178)
    PRINT "(DOWN, SPACE) HEXADEZIMAL: "; M$;"
     DEZIMAL: "; B*F+A
                                                (245)
300 PRINT "UND WIRD GEAENDERT AUF DEZIMAL:
                                                (116>
```

340 B=INT(P/F): A=P-B*F: P\$=CHR\$(A)+CHR\$(B): M\$=" <133> 350 C=B: GOSUB 210: C=A: GOSUB 210 (119) PRINT " (DOWN, SPACE) HEX: (2SPACE) ": M\$: " 360 DEZIMAL: "; B*F+A (216) J=LEN(N\$): IF J=V THEN 410 (210) 400 FOR X=J+1 TO V: N\$=N\$+CHR\$(160): NEXT (171) 410 OPEN 1,U,15: OPEN 2,U,2,"#" (007) 420 GOSUB 620: T=18: S=1 (010) 430 PRINT#1,"U1:";2;D;T;S: GOSUB 620 440 PRINT#1,"B-P:";2;0: GET#2,A\$,B\$ (166) <161> T=ASC(A\$+Z\$): S=ASC(B\$+Z\$): H=2 450 (102) 460 PRINT#1, "B-P:"; 2; H: GET#2, T\$
470 C=ASC(T\$+Z\$): IF C<>130 THEN 510 (156) (234) GET#2, A\$, B\$: F\$="": FOR X=1 TO V <840> 490 T#2, T\$: F\$=F\$+T\$: NEXT (163) 500 IF F\$=N\$ THEN 530 (241) 510 H=H+Q: IF H<F THEN 460 (192) 520 GOTO 430 <012> 530 A=ASC(A\$+Z\$): B=ASC(B\$+Z\$) (184) 540 PRINT#1,"U1:";2;D;A;B: GOSUB 620 550 PRINT#1,"B-P:";2;2: PRINT#2,P\$; 560 PRINT#1,"U2:";2;D;A;B: GOSUB 620 <106> (112) (255) CLOSE 2: GOSUB 620: CLOSE 1 570 (250) 600 NEXT IX (053) PRINT "(CLR)FERTIG! GIGA-PUBLISH KANN 610 NUN GESTARTET (SPACE, DOWN) WERDEN": END <104> INPUT#1,E,M\$,J,K: IF E=0 THEN RETURN (207) 630 PRINT "(DOWN, SPACE) ERROR: "; E; M\$; J; K (114) 640 CLOSE 2: CLOSE 1: END < 055>

Listing 36. Mit»Change Address« entstehen die richtigen Adressen. Bitte mit dem Checksummer (auf Seite 159) eingeben.





DIE MODERNE TEXTVERARBEITUNG

Die Zeiten der alten Schreibmaschine sind endgültig vorbei. Das tausendfach bewährte Programm »Master-Text V2.0« macht aus Ihrem C64 ein komfortables Textsystem und ist gleichzeitig ein wichtiges Element im DTP-Paket.

lipp-Ex und Korrekturbänder gehören der Vergangenheit an. Jetzt hält das moderne Informations-Zeitalter auch bei Ihnen Einzug. Mit dem C64 lassen sich Texte elektronisch speichern und problemlos bearbeiten beziehungsweise verändern und mit einem Drucker zu Papier bringen. Gemeinsam mit der Rechtschreib-Prüfung »Master-Spell« (Seite 110) und der Dateiverwaltung »Master-Adress« (Seite 115) für Serienbriefe ist Master-Text ein komplettes Textsystem. Ihre Schreibmaschine werden Sie sehr schnell in die Ecke stellen.

Gleichzeitig bildet Master-Text ein wichtiges Element in dem DTP-Paket. Alle Texte, die Sie später mit Giga-Publish kreativ weiterverarbeiten, werden mit Master-Text auf komfortable Weise geschrieben.

Mastertext V2.0

Programmart: Textverarbeitung Laden mit: LOAD "LADER",8

Starten mit: Nach dem Laden RUN eingeben

Eingaben über: Tastatur

Besonderheiten: Für die Eingabe ist zuerst der MSE zu verändern (s. Kasten). Bitte beachten Sie die Installationshinweise. Das Programm besteht aus 20 Listings, die zum Teil vom Lader nachgeladen werden.

Programmautor: Christoph von Gamm, erste Version von Martin Pahl

Sie können damit Briefe, Notizen, Aufsätze oder ganze Bücher schreiben, die Texte auf Diskette speichern und jederzeit beliebig ergänzen, abändern oder umstellen. Tabulatoren, Blockoperationen, Trennvorschläge sowie Suchund Ersetzbefehle erleichtern Ihnen dabei die Arbeit. Rundschreiben mit individueller Anschrift sind ebenso leicht möglich wie die Ausgabe in Blocksatz oder die automatische Numerierung von Seiten. Selbstverständlich unterstützt Master-Text alle gängigen Drucker; eine Centronics-Schnittstelle ist integriert, und auch bei Commodore-

Druckern werden alle deutschen Sonderzeichen ausgedruckt. Da eigene Druckertreiber eingebunden werden können, sind perfekte Anpassungen selbst an »exotische« Drucker möglich, und wenn Sie wollen, können Sie mit Master-Text geschriebene Dokumente über eine RS232-Schnittstelle sogar direkt an andere Computer senden.

Natürlich brauchen Sie etwas Zeit, bis Sie alle Funktionen beherrschen. Bei der Entwicklung von Master-Text wurde zwar streng darauf geachtet, durch menügesteuerte Bedienerführung die Benutzung so einfach und bequem wie möglich zu gestalten, dennoch ist es unvermeidlich, daß Sie erst nach einer gewissen Übung und Eingewöhnung das Programm perfekt bedienen können - vor allem dann, wenn dies Ihr erstes Textverarbeitungsprogramm sein sollte. Da es für den

Anfang aber nicht nötig ist, jede Einzelheit zu kennen, können Sie trotzdem sofort einsteigen und sich das Weitere erst nach und nach erarbeiten. Diese Anleitung soll Ihnen dabei helfen.

Cursorsteuerung und Texteingabe

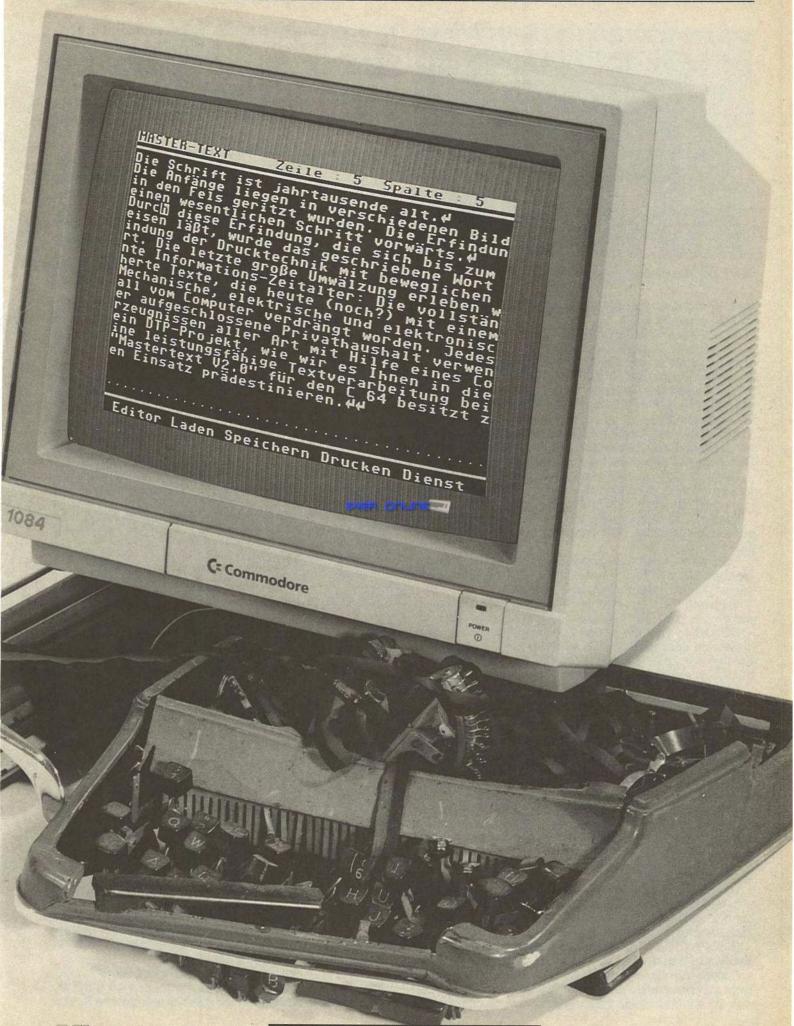
Für Eingabe und Bearbeitung des Textes stehen 431 Zeilen mit je 80 Spalten zur Verfügung, von denen jeweils ein Ausschnitt von 21 Zeilen mit einer Breite von 40 Spalten sichtbar ist. Die jeweilige Position im Text kann aus der Spalten- und Zeilenanzeige in der oberen Statuszeile ersehen werden (Bild 1).

Zu den einzelnen Punkten des Textbereiches gelangt man mit dem Cursor durch die beiden Cursortasten sowie durch einige zusätzliche Funktionen:

<F3> Cursor nächstes Wort rechts

<F4> Cursor nächstes Wort links

<F3> und <F4> sind sogenannte Wort-Tabulatoren, es wird immer bis zum Anfang eines Wortes gesprungen. Befindet sich allerdings mehr als ein Leerzeichen zwischen C 64 DTP



ETE

SONDERHEFT 39



Bild 1. Der Texteditor von Master-Text

zwei Wörtern, so werden diese zusätzlichen Leerstellen einzeln angesprungen.

<F2> Cursor 10 Zeilen zurück

<F8> Cursor 10 Zeilen vor

<F5> Cursor an den Textanfang (Zeile 1/Spalte 1); dieselbe Funktion hat <SHIFT>+ <CLR/HOME>

<F6> Cursor ans Textende

<SHIFT RETURN> bewegt den Cursor an den Anfang der nächsten Zeile.

< RETURN > markiert ein Absatzendezeichen (Linkspfeil) und bewegt den Cursor an den Beginn der nächsten Zeile. Dies kann auf zwei verschiedene Arten erfolgen:

Modus 1: Befindet sich in der restlichen Zeile noch Text. so wird dieser automatisch ab der aktuellen Cursorposition in die nächste Zeile verschoben.

Modus 2: Der restliche Text in der Zeile wird nach der Cursorposition gelöscht. Dies entspricht auch der älteren Version von Master-Text.

Nach dem Laden von Master-Text ist zunächst Modus 1 aktiviert. Mit < CTRL 2> schaltet man um in Modus 2 und mit < CTRL 1> wieder zurück in Modus 1.

Vorgesehene Leerzeilen im Text sollte man am besten durch ein zweites Absatzendezeichen, also zweimal < RETURN >, auf der letzten Zeile eines Abschnitts markieren, da ansonsten jeweils eine der zur Verfügung stehenden 431 Zeilen beansprucht wird. Durch diesen Trick nützt man also den vorhandenen Textbereich besser aus.

Eine zusätzliche Hilfe für die Cursorsteuerung sind die einstellbaren Tabulatoren (siehe dort).

Trennvorschläge

Bei längeren Wörtern sollte man Trennvorschläge setzen, um beim Ausdruck ein gleichmäßiges Schriftbild zu erreichen. Man drückt dazu zwischen den Buchstaben, bei denen eine Trennung erlaubt ist, die < Pfeil-nachlinks > - Taste. Im Edit-Modus erscheint daraufhin bei den definierten Stellen eine Wellenlinie, die beim Ausdruck dann als Befehl zur Worttrennung und zur Setzung eines Bindestriches wirkt, wenn das entsprechende Wort nicht mehr vollständig in eine Druckzeile paßt.

Tastaturbelegung

Da Master-Text eine an die DIN-Norm angepaßte Tastatur verwendet, sind einige Veränderungen gegenüber der üblichen Tastenbelegung des C64 zu beachten. Die genaue Tastaturbelegung ist aus Tabelle 1. zu entnehmen.

Die SPACE-Taste (Leertaste) dient zum Setzen von Leerzeichen zwischen den Wörtern; eine lediglich mit den Cursortasten übersprungene Spalte wird also beim Ausdruck nicht als Leerzeichen akzeptiert. Wollen Sie am Beginn eines Abschnittes einige Stellen einrücken, so müssen Sie dies durch <SHIFT+SPACE> markieren. Auf dem Bildschirm erscheinen für diese »geschützten Leerzeichen« kleine u-förmige Haken, die selbstverständlich nicht mit ausgedruckt werden. Sie sollten diese Funktion auch innerhalb des Textes benutzen, wenn Sie sicherstellen wollen, daß ein beabsichtigter größerer Zwischenraum durch Formatierungen beim Ausdruck, wie Blocksatz, nicht verändert wird.

Textkorrekturen: Löschen und Einfügen

Will man bereits eingegebenen Text korrigieren, so kann dies dadurch geschehen, daß man die alten (fehlerhaften) Zeichen durch neue überschreibt. Das Löschen einzelner Zeichen geschieht mittels der INST/DEL-Taste. Dabei wird im normalen Edit-Modus immer das nächste Zeichen links vom Cursor gelöscht. Die entstandene Lücke wird durch das automatische Heranziehen der restlichen Textteile wieder geschlossen. Mit < CTRL 3 > kann der Rest einer Zeile gelöscht werden, ohne daß wie bei < RETURN > in Modus 2 ein Absatzendezeichen gesetzt wird.

Für das nachträgliche Einfügen von Text muß mit <SHIFT INST/DEL> in den Insert-Modus umgeschaltet werden. Dieser wird durch den Schriftzug »INS« in der Kopfleiste angezeigt. Im Insert-Modus kann der Cursor wie im normalen Edit-Modus bewegt werden, doch werden alle Textzeichen, die ab einer bestimmten Cursorposition eingegeben werden, zusätzlich eingefügt und der vorhandene Text nach rechts verschoben. Besonders zu beachten ist, daß bei Verwendung der INST/DEL-Taste hier das Zeichen unter dem Cursor gelöscht wird. Aufgehoben wird der In-

```
1. Reihe (mit <SHIFT>): ! " o $ % & / ( ) =
1. Reihe (ohne <SHIFT>): 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 8# '
2 Reine (mit <SHIFT>): QWERTYUIOPÜ+ pi
2. Reihe (ohne <SHIFT>): q w e r t y u i o p ü * ^((Pfeil nach oben))
3. Reihe (mit < SHIFT>): A S D F G H J K L ÖÄ>(< mit CBM)
3. Reihe (ohne <SHIFT>): a s d f g h j k l öä=
4. Reihe (mit < SHIFT>):
                        ZXCVBNM::?
4. Reihe (ohne <SHIFT>): zxcvbnm,...
```

Tabelle 1. Die Tastaturbelegung des C 64 bei Master-Text

sert-Modus durch nochmaliges Drücken von < SHIFT IN-ST/DEL > . Weitere Korrektur-, Lösch- und Einfügemöglichkeiten werden im Zusammenhang mit den Blockoperationen erläutert.

Tabulatoren

Tabulatoren sind markierte Stellen in bestimmten Spalten oder an exakt (durch Zeile und Spalte) definierten Textstellen, zu denen der Cursor rasch bewegt werden kann. Dies funktioniert auch innerhalb bereits geschriebener Textpassagen problemlos. Durch einen Tab-Sprung wird also kein Text gelöscht. Die Tabulator-Funktion eignet sich besonders gut für das Erstellen von Tabellen, für spaltenweise Darstellungen oder ähnliches. Es ist aber zu beachten, daß Zwischenräume am Zeilenanfang stets durch »geschützte Leerzeichen« gekennzeichnet werden müssen. Auch sollten Sie, um unerwünschte Umformatierungen beim Ausdruck zu vermeiden, bei der Verwendung von getrennten Textspalten im Formular-Menü (siehe unten) für das Format die Option »0«, also linksbündigen Druck, wäh-

Es können insgesamt 27 Horizontal- oder Spaltentabulatoren und 11 Text- oder Spalten-und-Zeilen-Tabulatoren festgelegt und benutzt werden. Im einzelnen stehen hierfür folgende Befehle zur Verfügung:

<CTRL H>: Setzen eines Horizontaltabulators

Die Spalte der aktuellen Cursorposition wird als Tab-Stopp definiert. Zu Programmbeginn ist jede zehnte Spalte C 64 DTP

als Tab-Punkt voreingestellt. Bei individuellen Anpassungen sollte man daher zunächst diese Standardwerte löschen (siehe unten).

<RUN/STOP>: Der Cursor springt zum nächsten Horizontaltab-Punkt.

Dies bezieht sich nur auf die aktuelle Zeile, am Zeilenende muß daher, falls gewünscht, erst mit < SHIFT RETURN > auf den nächsten Zeilenanfang umgeschaltet werden.

< CTRL T>: Setzen eines Texttabulators

Die aktuelle Cursorposition (Spalte und Zeile) wird als Tab-Stopp definiert. Hier existieren zu Beginn keine Voreinstellungen.

< CLR/HOME > : Der Cursor springt zum nächsten Texttabulator.

Dabei werden die verschiedenen Stopp-Punkte gewissermaßen kreisförmig abgearbeitet. Das heißt, nach der letzten Tabulatorstelle geht der Cursor wieder zur ersten.

Ein Löschen der Tabulatoren wird durch < CTRL C>, gefolgt von dem jeweiligen Befehl zur Definition von Tab-Stopps, erreicht, also:

<CTRLC> und <CTRLH>: löscht alle Horizontaltabulatoren,

<CTRLC> und <CTRLT>: löscht alle Texttabulatoren.

Blockoperationen

Textblöcke sind beliebig definierbare Abschnitte, die aus einer oder mehreren Zeilen bestehen können und die kopiert, an eine andere Stelle verschoben oder gelöscht werden sollen. Es können immer nur ganze Zeilen bei der Blockdefinition berücksichtigt werden, unter Umständen muß man also überflüssige Wörter innerhalb einer Zeile nach dem Kopieren oder Verschieben durch < INST/DEL>

Text bearbeiten

oder < CTRL 3> wieder löschen. Im einzelnen gibt es die folgenden Blockbefehle:

<CTRL A>: Definition des Blockanfangs.

Die Zeile, in der sich der Cursor befindet, wird als Blockanfang gespeichert.

<CTRL B>: Definition des Blockendes.

Die Zeile, in der sich der Cursor befindet, wird als Blockende festgelegt.

<CTRL K>: Block kopieren.

Der durch < CTRL A> und < CTRL B> definierte Block wird in die Zeile der aktuellen Cursorposition kopiert, bleibt also an der ursprünglichen Stelle bestehen. Dieser Befehl kann mehrmals wiederholt werden. Eventuell vorhandener Text wird nach unten verschoben, es braucht also kein zusätzlicher Zwischenraum geschaffen zu werden.

<CTRL L>: Block löschen.

Durch diesen Befehl wird ein definierter Block gelöscht, ebenso die Blockdefinition selbst. Ist noch kein Block oder kein Block mehr definiert, so löscht dieser Befehl die Zeile unter dem Cursor.

Block verschieben:

Das Verschieben von Blöcken geschieht folgenderma-Ben: Zunächst wird der Block durch < CTRL K> an seine neue Position gebracht, anschließend wird der alte Block, ohne daß mit dem Cursor an die alte Position zurückgegangen werden müßte, mit < CTRL L> gelöscht.

Mit Hilfe der Blockoperationen ist es auf einfache Weise auch möglich, ganze Zeilen einzufügen. Wenn Sie also noch eine Zeile Platz im Text benötigen, können Sie dies durch folgende Tastenkombination erreichen:

<CTRL A>, <CTRL B>, <CTRL K>

Dadurch wird die aktuelle Zeile verdoppelt, und die so erstellte Kopie kann überschrieben werden.

Neben dem Edit-Modus (normal und Insert) gibt es bei Master-Text noch eine Menü-Ebene. Hier kann der aktuelle Text nicht bearbeitet werden, sondern es steht eine Auswahl (daher der Name Menü) verschiedener Sonderfunktionen für Diskettenoperationen, Druckvorgänge etc. zur Verfügung. In diesen Menübereich gelangt man durch zweimaliges Drücken von < F1 >, wodurch auf die Menüleiste am unteren Bildschirmrand umgeschaltet wird. Die einzelnen Menüpunkte erreicht man mit < CRSR-rechts > und < CRSR-links >, die Anwahl der Punkte erfolgt mit < RETURN >. Innerhalb der Menüpunkte gibt es teilweise auch Untermenüs, die ebenfalls mit den Cursortasten bzw. mit < RETURN > aktiviert werden. < RETURN > beendet auch die Eingabe in den Menüfeldern. Dadurch wird der jeweilige Befehl ausgeführt oder eine Einstellung vorgenommen. Ein vorzeitiger Rücksprung aus dem Menü beziehungsweise Untermenü wird durch <F1 > veranlaßt.

Neben den Punkten des Hauptmenüs auf der Fußleiste existieren noch zwei weitere Menü-Funktionen, nämlich »Suchen/Ersetzen« sowie »Formular«, die durch < CTRL S> und < CTRL F> aufgerufen werden.

Ein Menüpunkt oder -blatt kann mehrere Eingabefelder enthalten, zu denen man mit Hilfe von < CRSR-aufwärts > und < CRSR-abwärts > gelangt. Innerhalb der einzelnen Felder wird der Cursor durch < CRSR-rechts > und



Bild 2. Menü zum Laden von Texten, »Formularen« oder Druckerparametern

<CRSR-links> gesteuert. Durch <INST/DEL> wird – anders als im Texteditor – nicht nur ein Zeichen gelöscht, sondern das gesamte Feld in seinen Ausgangszustand zurückversetzt. Einzelne Zeichen löscht man in Menüfeldern mit <CTRL @ (Klammeraffe)>.

Menüpunkt »Laden«

Mit Hilfe dieses Menüs können Sie auf Diskette gespeicherte PRG-Files in das aktuelle Programm laden. Master-Text unterscheidet dabei drei verschiedene Arten:

Dies sind Files, die aus direkt lesbarem Text bestehen. Sie müssen durch ein »t« am Ende des Filenamens gekennzeichnet sein. Eventuell im Arbeitsbereich vorhandener Text wird hier beim Ladevorgang überschrieben. Da dies

nur dann problemplos klappt, wenn der neue Text länger ist als der alte, sollte man vor jedem Ladevorgang den Text-

speicher mit <F1 > <SHIFT CLR/HOME > löschen. 2. Druckerparamter

Diese Files enthalten die Druckeranpassung. Sie sind durch ein »d« am Namensende kenntlich gemacht. Master-Text lädt zu Beginn automatisch die Einstellungen des unter dem Namen »drucker{8space}d« gespeicherten Files. Wollen Sie kurzzeitig mit anderen Einstellungen arbeiten, beispielsweise, wenn Sie einen zweiten Drucker verwen-

den, so können sie die entsprechenden Files von hier aus nachladen. Die neuen Werte sind dann im Menüpunkt »Dienst/Drucker« ersichtlich.

3. Formular

Dies sind Files, die jene Werte enthalten, welche im Formular-Menü (Aufruf mit < CTRL F > im Edit-Modus) erstellt wurden. Als Kennung tragen diese Files ein »f« am Ende des Filenamens. Master-Text lädt zu Beginn stets das mit »formular{7space}f« gekennzeichnete Formular-File. Wollen Sie für Ihren Ausdruck andere Werte verwenden, so können diese von hier aus aufgerufen werden. Es ist dadurch leicht möglich, einen Text mit verschiedenen Randeinstellungen und/oder Schriftarten zu drucken.

Nach dem Aufruf des Lade-Menüs (Bild 2) befindet sich der Cursor in einem Feld, in das Sie den Namen des zu ladenden Programms oder Textes eingeben müssen. Mit < CRSR-unten > gelangen Sie in die letzte Spalte des Namens für die Eingabe von *t«, *d« oder *f«. Außerdem lassen sich hier noch die voreingestellten Werte für Gerätenummer (8) und Laufwerksnummer (0) ändern. Wenn Sie lediglich mit einem Diskettenlaufwerk arbeiten, brauchen Sie an diesen Zahlen nichts zu ändern. Durch < RETURN > wird der Ladevorgang ausgeführt, mit < F1 > können Sie – wie üblich – vorzeitig abbrechen. Nach dem Laden erscheint in der untersten Zeile eine Statusmeldung, die mit < RETURN > bestätigt werden muß. Lautet diese Meldung *00,0k,00,00«, so gelangen Sie anschließend wieder ins Hauptmenü und durch ein zweites < RETURN > in



Bild 3. Der erste Teil des Drucker-Menüs

den Edit-Modus zurück. Erscheint eine andere Meldung, so ist ein Fehler aufgetreten. Existiert auf Ihrer Diskette kein File mit dem angegebenen Namen, müssen Sie den Namen ändern und den Ladevorgang erneut starten.

Menüpunkt »Speichern«

Bildschirmmaske und Eingabevorgang sind weitgehend identisch mit dem Menüpunkt »Laden«. Am häufigsten wird das Speichern von Texten erfolgen. Zur genauen Identifikation sollten Sie dabei das »t« am Ende des Namens nicht vergessen. Existiert bereits ein Text mit dem angegebenen Namen auf der Diskette, so erscheint die Meldung »file exists«, die Sie mit < RETURN > bestätigen müssen. Danach erfolgt die Abfrage »ersetzen j/n ?«. Antworten Sie mit »j«, so wird der alte Text gelöscht und durch den neuen ersetzt. Bei »n« können Sie einen anderen Namen definieren oder mit <F1> die Funktion abbrechen. Erwähnenswert ist, daß Sie einen Text, das dazu gehörige Formular sowie eine passende Druckereinstellung unter dem gleichen Namen speichern können, da der Typus immer durch das letzte Zeichen im Filenamen festgelegt wird. Sie finden so später rasch die gewünschten Einstellungen wieder.

In diesem Menüpunkt erfolgt die Ausgabe der Textdokumente auf dem Drucker oder in Form der Zeigefunktionen auf dem Monitor. Zunächst gelangt man dabei auf eine Bildschirmseite, in der verschiedene Einstellungen vorgenommen werden können, die in beiden Ausgabearten wirksam sind (Bild 3):

Anzahl der Ausdrucke:

Der voreingestellte Werte »0« oder »1« veranlaßt einen einmaligen Ausdruck. Sie müssen daher hier nur dann et-

Drucken wie die Profis

was eintragen, wenn Sie mindestens zwei Exemplare Ihres Textes ausgeben wollen.

Nummer der ersten Seite:

Der hier eingetragene Wert wird für die erste zu druckende Seite verwendet, wenn Sie im laufenden Text oder, was sinnvoller ist, in einer Fuß- oder Kopfzeile ein Steuerzeichen für automatische Seitennumerierung eingetragen haben (Einzelheiten dazu siehe unter »Formular-Menü« und »Steuerzeichen«). In der Regel werden Sie hier also die »1« wählen. Haben Sie allerdings längere Dokumente, die in verschiedenen Teilen abgespeichert wurden, so können Sie hier jene Seitennummer verwenden, mit der der jeweilige Textteil beginnt.

Drucken von Seite ... bis Seite:

Wenn Sie nur einen Teil Ihres Textes betrachten oder ausdrucken wollen, geben Sie hier die gewünschte Anfangsund Endseite ein. Dies ist dann sinnvoll, wenn Sie in einer Seite Korrekturen vorgenommen haben und nur davon eine neue Version erhalten möchten. Beachten Sie aber, daß durch Änderungen im Text auch der Seitenumbruch beeinflußt werden kann.

Datum:

Der hier eingetragene Text wird beim Ausdruck an den Stellen eingefügt, wo Sie das Steuerzeichen »D« (siehe dort) eingetragen haben. Mit <RETURN> kommen Sie von dieser Bildschirmmaske zu einem Untermenü, in dem Sie die Wahl zwischen vier verschiedenen Ausgabearten haben: Bildschirmausgabe, 80-Zeichen, Textdruck, Rundschreiben.

Bildschirmausgabe:

Hier wird der Text auf 40 Zeichen pro Zeile umformatiert und seitenweise ausgegeben. Am Ende jeder Bildschirm-Seite werden Sie aufgefordert, mit < RETURN > weiterzublättern. Vorher kann die Textausgabe durch die Leertaste angehalten werden, was auch durch eine Änderung des Bildschirmrandes angezeigt wird. Zur Fortsetzung drücken Sie eine beliebige Taste. Ein vorzeitiger Rücksprung ins Hauptmenü ist mit < F1 > möglich. Beachten Sie, daß der spätere Ausdruck in der Regel eine andere Seiten- und Zeilenaufteilung haben wird, da Sie dort ja nicht nur 40 Zeichen pro Zeile drucken wollen. Diese Zeigefunktion eignet sich jedoch sehr gut zum Korrekturlesen, da der Text übersichtlicher dargestellt wird als im Edit-Modus.

80-Zeichen:

Diese Funktion bewirkt eine auf 80 Zeichen pro Zeile formatierte Textausgabe auf dem Bildschirm, erlaubt also einen unmittelbaren Eindruck von dem späteren Druckbild auf Papier (Bild 4). Technisch bedingt müssen Sie jedoch gewisse Einschränkungen hinsichtlich der Lesbarkeit der Zeichen in Kauf nehmen, insbesondere bei Verwendung eines Fernsehers als Ausgebgerät. Eine gewisse Verbesserung können Sie jedoch auch hier erreichen, wenn Sie Farbe und Kontrast zurückdrehen und die Helligkeit des Bildes verändern. Für Anhalten der Anzeige, seitenweises Blättern und vorzeitigen Abbruch gelten dieselben Befehle wie im 40-Zeichen-Modus.

C 64



Bild 4. Die 80-Zeichen-Darstellung von Master-Text

Textdruck:

Mit diesem Menüpunkt steuern Sie die Ausgabe des Textes auf einem Drucker. Sie sollten vor dem Ausdruck Ihren Text schon auf Diskette gesichert haben. Voraussetzung für einen einwandfreien Druck ist, neben einer ordnungsgemäßen Verbindung zwischen Computer und Drucker, daß Sie die entsprechende Druckerinstallation vor Beginn der Arbeit mit Master-Text durch das Programm »INSTALL« gewählt haben. Sie haben dabei die Auswahl zwischen fünf verschiedenen Möglichkeiten (Bild 5).

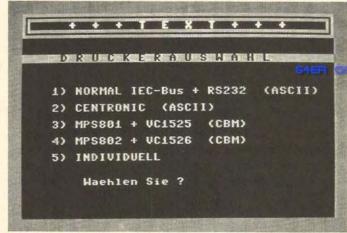


Bild 5. Das Menü des »INSTALL«-Programms

Druckerinstallation

1. Normal IEC-Bus + RS232

Diese Einstellung sollten Sie wählen, wenn Sie einen ASCII-Drucker mit Interface am IEC-Bus oder auch eine Schreibmaschine an der RS232-Schnittstelle betreiben.

2. Centronics (ASCII)
Der Punkt 2 bezieht sich auf Drucker mit CentronicsSchnittstelle, die durch ein spezielles Kabel am User-Port
angeschlossen wurden. Die notwendige Treiber-Software
ist in Master-Text integriert. Sie brauchen also kein zusätzliches Interface. Falls Sie sich ein solches Kabel selbst bauen wollen, finden Sie die Anschlußbelegung in Tabelle 2.

- 3. MPS 801 und Kompatible
- 4. MPS 802 und Kompatible
- 5. Individuell

Unter Punkt 5 schließlich können Sie eigene Druckertreiber aufrufen. Diese sollten den Namen »INDI« tragen, in den Bereich \$9A00 bis \$9FFF geladen und mit SYS 39424 installiert werden. Es dürfte aber äußerst selten vorkommen, daß dies benötigt wird, da die Flexibilität von Master-Text so hoch ist, daß nahezu jeder Drucker angepaßt werden kann.

Haben Sie die passende Einstellung gewählt, wird diese auf Diskette geschrieben (Schreibschutz entfernen!) und Master-Text automatisch geladen. Im weiteren kann Master-Text mit dem Programm »Lader« geladen werden.

Neben dieser grundlegenden Drucker-Installation sollten auch im Formular-Menü und im Dienst-Menü alle notwendigen Eintragungen vorgenommen worden sein. Eventuell müssen Sie hier etwas herumprobieren, bis die richtigen Einstellungen gefunden sind. Sie können dann im Me-

	User-Port	Centronics	
А	GND	16	
В	Flag-Busy	11 oder	
	Flag-Acknowl.	10	
C	DO	2	
D	D1	3	
E	D2	4	
F	D3	5	
Н	D4	6	
J	D5	7	
K	D6	8	
L	D7	9	
M	PA2-Strobe	1	

Tabelle 2. Anschlußplan des Centronics-Kabels vom User-Port zum Drucker

nü »Speichern« Ihre Werte auf Diskette sichern. Dabei ist darauf zu achten, daß Ihre Druckeranpassung, also die Parameter für Steuerzeichen, Geräteadresse etc., am Ende des Filenamens durch ein »d« gekennzeichnet sind. Wählen Sie den Namen »drucker(8space)d«, dann werden die dort aufgeführten Werte automatisch zu Beginn Ihrer Arbeit mit Master-Text geladen. Entsprechendes gilt für die Formular-Tabelle, deren Filename »formular(7space)f« lauten nuß.

Auch diese Druckausgabe kann durch < SPACE > kurzzeitig angehalten und mit < F1 > ganz abgebrochen werden. Da manche Drucker jedoch einen eigenen Datenpuffer verwenden, wirkt dieser Stopp im Gegensatz zur Bildschirmausgabe dann nicht sofort.

Rundschreiben:

Sie können hiermit den Start von Rundschreiben oder Serienbriefen veranlassen. Dazu müssen Sie im Text an bestimmten Stellen entsprechende Steuerzeichen (siehe dort) als Platzhalter eingetragen haben, die beim Ausdruck dann bei jedem Einzelschreiben durch die individuellen Angaben ersetzt werden. Voraussetzung ist allerdings, daß Sie auch eine sequentielle Datei haben, die die zu verwendenden Daten wie Name, Vorname, Anschrift usw. enthält. Deren Filename muß aus 16 Zeichen bestehen, wobei an der letzten Stelle ein »r« stehen muß. Außerdem muß die Datei mindestens ein Zeichen mehr enthalten, als später gedruckt werden soll. Dies können Sie bei Verwendung einer schon existierenden Datei nachträglich beispielsweise so erreichen:

OPEN3,8,3, "dateiname,S,A":PRINT#3:CLOSE 3

Sie können eine solche Datei mit vielen Adreß- oder Dateiverwaltungsprogrammen erzeugen, eine einfache Möglichkeit bietet auch Listing 1. Nach dem Programmstart werden Sie zunächst nach dem Dateinamen gefragt. Geben Sie hier beispielsweise »adressen« ein. Das von Master-Text benötigte »r« am Ende wird automatisch angefügt. Anschließend werden Sie gefragt, aus wie vielen Daten ein Satz bestehen soll. Wenn Sie beispielsweise in Ihrem Rundschreiben Name, Vorname, Straße und Ort einfügen wollen, hätten Sie jeweils vier zusammengehörige Daten pro Datensatz und müßten hier eine 4 eingeben. Nun werden Sie nach den einzelnen Daten gefragt, die Sie der Reihe nach eingeben und jeweils durch < RETURN > bestäti-

gen müssen. Die Daten werden daraufhin unter dem angegebenen Namen auf Diskette gespeichert. Bei Erreichen der letzten Eingabe in einem Datensatz werden Sie gefragt, ob Sie noch einen weiteren Datensatz eingeben wollen. Mit <J> können Sie die Eingabe einer weiteren Adresse starten. Jede andere Taste fügt ein Zeichen als Endkennung an und schließt die Datei.

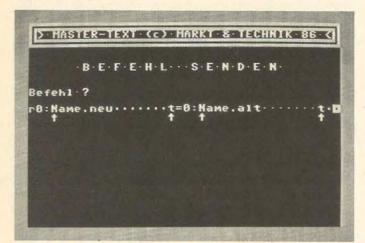


Bild 6. So werden Befehle an die Floppy gesendet. Hier ein Beispiel für den RENAME-Befehl

Im Menüpunkt »Rundschreiben« erscheint eine Eingabemaske, die ähnlich aufgebaut ist wie im Menü »Laden«. Sie müssen hier jedoch zunächst die Anzahl der Daten pro Datensatz eintragen; im obigen Beispiel wäre dies wiederum die Zahl 4. Nun brauchen Sie nur noch den Dateinamen anzugeben – das »r« am Ende ist bereits vorhanden. Wenn Sie nun mit < RETURN > starten, wird Ihr Text so oft gedruckt, wie Sie Datensätze in Ihrer Adreßdatei haben, wobei an den mit Steuerzeichen »Axx« markierten Stellen (Näheres bei »Steuerzeichen«) jeweils ein Datenfeld ausgedruckt wird.

Menüpunkt »Dienst«

Sie haben hier die Wahl zwischen zwei Untermenüs, die gewissermaßen die »Außenbeziehungen« Ihres Computers betreffen:

Untermenü »Floppy«

Dieses Untermenü besteht aus zwei Einzelbereichen:

1. Inhaltsverzeichnis:

Dieser Menüpunkt listet das Directory einer Diskette im Laufwerk auf. Mit < SPACE> können Sie das Listen anhalten, mit jeder anderen Taste wieder fortsetzen. Drücken Sie während des Listens länger auf < F1>, so kommen Sie zurück ins Hauptmenü, ansonsten nach Abschluß der Bildschirmausgabe mit < RETURN> wieder ins Untermenü »Floppy«.

2. Befehl senden:

Hier gelangen Sie zu einer Bildschirmmaske, mit der Sie Floppy-Systembefehle wie »File löschen«, »File umbenennen« oder »Diskette formatieren« veranlassen können. Es ist hier nicht nötig, die üblichen Befehlssequenzen wie OPEN 1,8,15 etc. zu verwenden. Allerdings haben die Befehle eine etwas andere Syntax. Diese lautet:

Löschen:

s0:name t

Umbenennen:

r0:name, neu t=0:name,alt t

Formatieren:

n0:disk name,id

Zur Orientierung befinden sich unterhalb der Eingabezeile Pfeile. Der erste und dritte Pfeil markiert jeweils den ersten Buchstaben des Filenamens. Der zweite und vierte Pfeil deutet jeweils auf die Kennung des Files, also »t« für Text etc. (Bild 6).

Untermenü »Drucker«:

Dieses Untermenü besteht aus drei Teilbereichen und dient zur Einstellung der für die Kommunikation von Computer und Drucker wesentlichen Parameter und Steuerbefehle. Alle Punkte enthalten bei Programmstart Voreinstellungen, die, gemäß Ihrer Druckerinstallation, von dem File »drucker[8space]d« geladen werden. Wenn Sie Ihre individuellen Werte unter diesem Namen auf Diskette speichern, dann stehen Ihnen diese bei jeder Arbeit mit Master-Text automatisch zur Verfügung. Wählen Sie einen anderen Namen, so ist es möglich, diese Parameter über das Lade-Menü jederzeit zu aktivieren.

1. Druckerparameter:

Hier geben Sie die Werte für Geräteadresse und Sekundäradresse ein. Bei den im INSTALL-Programm aufgeführten Commodore-Druckern sind dies die Werte 4 und 7, bei Druckern mit Centronics-Anschluß gelten üblicherweise die Werte 4 und 0.

Wenn Sie einen Text auf einem RS232-Drucker ausgeben oder über den RS232-Anschluß an einen anderen Computer senden wollen, dann müssen Sie neben der Geräteadresse 2 (Sekundäradresse entfällt hier) in der letzten Zeile noch die Parameterzahl für die RS232-Schnittstelle angeben. Sie können hier festlegen, wie schnell die Daten übertragen werden, mit welchem Protokoll, wie viele Stoppbits verwendet werden und welches Handshake vereinbart ist. Die Einstellung erfolgt durch zwei Hexadezimalzahlen, also vierstellig, wobei vom Programm der Einfachheit halber an den vier Stellen nur die bei Hexadezimaldarstellung verwendeten Ziffern 0 bis 9 sowie die Buchstaben »A« bis »F« akzeptiert werden. Die beiden Zahlen haben folgende Bedeutung:

Die erste Zahl:

Die niederwertigen vier Bits der ersten Zahl bestimmen die Geschwindigkeit der Datenübertragung (1=50, 2=75, 3=110, 4=134.5, 5=150, 6=300, 7=600, 8=1200, 9=1800, 10=2400 bit/s). Bit 5 und 6 bestimmen die Anzahl der zu sendenden Daten (0=8 Bits, 32=7 Bits, 64=6 Bits, 96=5 Bits). Bit 7 bestimmt die Anzahl der Stoppbits (0= ein Stoppbit, 128 = zwei Stoppbits). Um den Wert der ersten Zahl zu bestimmen, summieren Sie die zutreffenden Zahlen und wandeln diese – mit Hilfe einer Tabelle oder mit einem Hilfsprogramm – in Hexadezimalzahlen um. Die zweite Zahl:

Das erste Bit dieser Zahl bestimmt die Handshake-Leitung (0 = 3-Draht-Handshake, 1 = X-Draht-Handshake), Bit 4 definiert die Übertragungsart (0 = Vollduplex, 16 = Halbduplex). Die Bits 5 bis 7 bestimmen schließlich die Art der Paritätsprüfung (0 = keine Paritätsprüfung/kein achtes Datenbit, 32 = ungerade Parität, 96 = gerade Parität, 160 = keine Paritätsprüfung/achtes Datenbit immer 1, 224 = keine Paritätsprüfung/achtes Datenbit immer 0). Addieren Sie auch hier die für Sie zutreffenden Werte der ersten Spalte und wandeln Sie das Ergebnis in die entsprechende Hexadezimalzahl um. Die beiden ermittelten Zahlen müssen Sie in der obengenannten Zeile des Druckerparameter-Bildschirms eintragen.

Zur Verdeutlichung hier noch ein Beispiel: Angenommen, Sie wollen einen Text per Akustikkoppler mit einer Rate von 300 bit/s übertragen und Sie möchten 7 Bit senden. Für die erste Zahl ergäbe sich dabei: 6 + 32 + 0 = 38 (dezimal); dies entspricht dem Hexadezimalwert \$26. Wenn Sie 3-Draht-Handshake haben, Vollduplex-Betrieb betreiben und auf keine Parität (achtes Bit gleich 0) prüfen wollen, so erhalten Sie für die zweite Zahl: 0 + 0 + 224 (dezimal); die entsprechende Hex-Zahl ist \$e0. In das betreffende Feld

müßten Sie also \$26e0 eintragen.



C 64

2. Druckertabelle:

Sollte Ihr Drucker bei bestimmten Zeichen etwas anderes drucken als Sie auf dem Bildschirm eingegeben haben, so können Sie mit Hilfe dieses Programmteils die Wertetabelle für die Druckausgabe verändern. Sie brauchen dazu nur denjenigen Buchstaben anzutippen, dem Sie einen neuen Wert zuordnen möchten. Es erscheint dann in einem Kästchen das gewählte Zeichen und die derzeit eingestellte Codierung. Letztere können Sie durch einen anderen Wert ersetzen und mit <RETURN> bestätigen. Wenn Sie nichts ändern wollen, drücken Sie nur <RETURN>. Anschließend können Sie weitere Zeichen auf diese Weise bearbeiten. Denken Sie daran, daß Änderungen hier wie in allen Menüs erst nach Druck auf <RETURN> vom Programm übernommen werden. Mit <F1> gelangen Sie wieder zurück ins Hauptmenü.

Hier noch ein Beispiel: Angenommen, Sie erhalten bei Ihrem Drucker anstelle eines §-Zeichens ein Klammeraffen-Symbol, obwohl im Zeichensatz des Druckers ein »§« enthalten ist. Drücken Sie dann - entsprechend der Tastaturbelegung bei Master-Text - < SHIFT 3 >, und es wird der gültige Code für »§« angezeigt: 64. Sehen Sie jetzt in Ihrem Drucker-Handbuch nach, welcher (Dezimal-)Wert dort für »§« vorgesehen ist. Dies könnte beispielsweise der Wert 35 sein. Diese Zahl müßten Sie jetzt anstelle von 64 setzen und mit < RETURN > bestätigen. Dadurch hätten Sie dieses Zeichen an die Konvention Ihres Druckers angepaßt und könnten die geänderte Tabelle in einem Druckerfile speichern. Beachten Sie aber, daß hier - anders als bei den Druckerparametern und bei den Steuerzeichen - nicht Hexadezimalzahlen, sondern Dezimalzahlen verlangt werden und darum auch nur die Ziffern 0 bis 9 eingetragen werden können.

3. Steuerzeichen:

Zur optimalen Textgestaltung können Sie mit Master-Text nicht nur den direkt eingegebenen Text ausdrucken, sondern auch verschiedene zusätzliche Funktionen ansprechen, beispielsweise bestimmte Schriftarten wählen, einen anderen Zeichen- oder Zeilenabstand einstellen, eine automatische Seitennumerierung vornehmen und vieles mehr. Obwohl dies ein sehr mächtiger Funktionsbereich ist, erfolgt dessen Benutzung im Edit-Modus auf denkbar einfache Weise: Sie müssen jeweils an der Stelle im Text, an der die gewünschte Funktion beim Ausdruck ausgeführt werden soll, die Taste <F7> drücken, wodurch ein reverses »S« (für Steuerzeichen) erscheint. Im unmittelbaren Anschluß an dieses »S« müssen Sie dann ein oder mehrere Zeichen entsprechend den nachfolgenden Aufstellungen eingeben und können danach wie gewohnt im Text fortfahren. Die Steuerzeichen werden nicht mit ausgedruckt.

Einige dieser Steuerzeichen sind vom Drucker unabhängig und können in jedem Falle von Ihnen verwendet werden. Sie brauchen daher nicht in dieser Tabelle definiert zu werden. Genaue Erläuterungen hierzu finden Sie am Ende dieses Abschnittes. Bei den anderen, druckerspezifischen Steuerzeichen ist es für das Funktionieren zunächst entscheidend, daß Ihr Drucker die verwendeten Befehle auch unterstützen kann, also beispielsweise einen Modus für Unterstreichen hat. Ferner muß die auf den jeweiligen Drucker bezogene Zuordnung in der Tabelle dieses Teilmenüs korrekt eingetragen worden sein. Für einige gängige Druckertypen liegen zwar schon komplette Anpassungen vor, doch kann es durchaus der Fall sein, daß Sie für Ihre Geräte spezielle Anderungen vornehmen müssen. Wenn Sie sich damit nicht auf Anhieb zurechtfinden, sollten Sie zunächst nur ein oder zwei Einstellungen ausprobieren, damit Sie das Prinzip verstehen lernen. Ziehen Sie dabei auch Ihr Drucker-Handbuch zu Rate. Danach wird es Ihnen vermutlich leichter fallen, eine genaue Anpassung vorzunehmen.

Es folgt zunächst eine Auflistung der Steuerzeichen, die in der Tabelle dieses Untermenüs druckerspezifisch definiert werden müssen. Anschließend wird erklärt, wie man in dieser Tabelle die Bytefolgen, also die entsprechenden Zahlenwerte einträgt.

Steuerzeichentabelle, 1.Seite

- k0: Kursivschrift ausschalten
- k1: Kursivschrift einschalten
- -0: Unterstreichung ausschalten
- -1: Unterstreichung einschalten
- u: Tiefschrift/Indexmodus ein (unten)
- o : Hochschrift/Potenziermodus ein (oben)
- n: Normalschrift ein (löscht Hoch- und Tiefschrift)
- r0: Reversschrift ausschalten
- r1: Reversschrift einschalten
- f0: Fettschrift ausschalten
- f1: Fettschrift einschalten
- s1: Schriftdichte 1 (z.B. 10 Zeichen pro Zoll)
- s2: Schriftdichte 2 (z.B. 12 Zeichen pro Zoll)
- s3: Schriftdichte 3 (z.B. 15 Zeichen pro Zoll)
- z1: Zeilenabstand 1 (z.B. 6 Zeilen pro Zoll)
- z2: Zeilenabstand 2 (z.B. 8 Zeilen pro Zoll)
- z3: Zeilenabstand 3 (z.B. 12 Zeilen pro Zoll)
- !: ESC!-Funktion (für Epson-FX-Drucker)

Seite 2 der Tabelle (mit < RETURN > anwählen)

0 bis 9: 10 frei definierbare Steuerzeichen für die »!«-Funktion.

reset: Steuersequenz, die automatisch vor jedem Textdruck gesendet wird.

cr: Carriage Return (Wagenrücklauf), Steuersequenz, die bei jedem Zeilenvorschub gesendet wird.

Eintragen der Werte in die Tabelle

Wir wählen hier als Beispiel zunächst die Befehle für Unterstreichen, also die Steuerzeichen »-0« und »-1«. Wenn Sie einen Epson-Drucker verwenden, finden Sie in Ihrem Drucker-Handbuch für Unterstreichen folgende Befehlssequenzen:

»ESC-1« für Einschalten, »ESC-0« für Ausschalten.

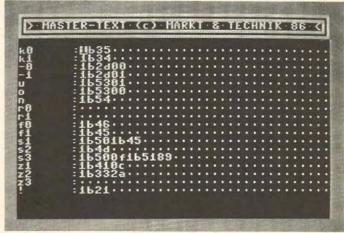


Bild 7. Steuerzeichentabelle, eingestellt für Epson-Drucker

In dezimaler Schreibweise, die bei den CHR\$-Befehlen in Basic verwendet wird, entspricht dies den Werten 27 für »ESC«, 45 für »-« und natürlich 1 und 0. Die Hexadezimalform dieser Werte lautet \$1b für »ESC« und \$2d für »-«; 0 und 1 bleiben zwar im Grunde unverändert, werden aber nun zweistellig, also 00 und 01 geschrieben. Diese Hexadezimalzahlen müssen ohne Leerzeichen in der entsprechenden Zeile neben dem Doppelpunkt eingetragen werden (Bild 7). In unserem Beispiel wäre dies folglich in der Zeile

GAER ONLI

»-1« der Wert \$1b2d01 und in der Zeile »-0« der Wert \$1b2d00. Wie Sie leicht feststellen können, akzeptiert das Programm in diesen Zeilen nur die Eingabe der Ziffern null bis neun und die Buchstaben »a« bis »f«. Dies stellt sicher, daß nur solche Zeichen eingetragen werden können, die bei Hexadezimalzahlen erlaubt sind.

In gleicher Weise können Sie nun für alle vorgesehenen Steuerzeichen die entsprechenden Hexadezimalwerte eintragen, sofern Ihr Drucker dafür Befehle vorgesehen hat. Im Edit-Modus, also bei der Texteingabe, genügt es dann, <F7 > zu drücken und unmittelbar nach dem dadurch erzeugten reversen »S« das gewünschte Steuerzeichen zu schreiben.

Etwas komplizierter ist das Ganze bei dem »!«-Zeichen. Dies ist eine Sonderfunktion, die der Epson FX-80 und dazu kompatible Drucker kennen. Sie bietet dort die Möglichkeit, jede beliebige Schriftart einzustellen. Als Hexadezimalwerte wären zunächst in der Tabelle die Zahlen \$1b21 für »ESC!« einzutragen. Mit der »ESC!«-Funktion bietet Master-Text die Möglichkeit, zehn Sonderfunktionen der Espon-Drucker zu wählen. Die entsprechenden Codes sind dem Druckerhandbuch zu entnehmen (beim FX-80: ab Seite 98).

Eine Besonderheit bilden die Befehle für »reset« und »cr«. Hier handelt es sich nicht um Steuerzeichen, die Sie mit < F7 > starten müssen, sondern um Steuersequenzen, die Master-Text automatisch an den Drucker sendet. Ein »reset«-Befehl erfolgt vor jedem Textausdruck und initialisiert den Druckvorgang. Das »cr« steht für Carriage Return, wird bei Erreichen des Zeilenendes gesendet und veranlaßt einen Wagenrücklauf Ihres Druckkopfes. Der Standard-Code für »cr« ist \$0d. Falls Ihr Drucker nur auf der Stelle druckt, also wenn kein Zeilenvorschub erfolgt, müßten Sie hier auch noch ein Linefeed-Kommando eintragen, also den Wert \$0a. Umgekehrt wäre \$0a zu streichen, falls zusätzliche Leerzeilen gedruckt würden.

Druckerunabhängige Steuerzeichen

Die Verwendung dieser Steuerzeichen im Text erfolgt wie oben erläutert. Im Unterschied zu den druckerspezifischen Zeichen müssen Buchstaben hier allerdings groß geschrieben werden.

RL+/-xx: Linken Rand setzen:

Nach dem Steuerzeichen »RL« folgt »+« oder »-«, gefolgt von einer zweistelligen Dezimalzahl, die beim Ausdruck den linken Schreibrand neu festlegt. Dabei wird von der bisherigen Randdefinition aus gezählt. Beispiel: »RL+03« setzt den linken Rand um drei Zeichen nach rechts. RR+/-xx: Rechten Rand setzen:

Dieses Steuerzeichen funktioniert analog zum RL-Kommando

Fx: Druckformat einstellen:

Für den Parameter »x« stehen hier vier verschiedene Werte zur Verfügung:

0 = linker Randausgleich 1 = rechter Randausgleich

2 = Zentrierung der Textzeilen

3 = Blocksatz, also linker und rechter Randausgleich

1: = erzwungener Seitenvorschub

Abweichend von dem im Format-Menü eingestellten automatischen Seitenumbruch kann hier ein Seitenvorschub veranlaßt werden, falls nicht gerade eine neue Seite begonnen wurde. Dieses Kommando ist beispielsweise beim Beginn eines neuen Kapitels sinnvoll.

L: Drucken von Diskette:

Nach < F7> und < SHIFTL> erscheint die Befehlszeile »L"0:{15space}t, ",8«. Sie brauchen dann nur noch den Filenamen hinter dem Doppelpunkt einzutragen. Beim Ausdruck wird dann an der entsprechenden Stelle der unter diesem Namen gespeicherte Text, beispielsweise ein Brief-

kopf oder ein Textbaustein für häufig verwendete Formulierungen, direkt von der Diskette an den Drucker gesendet, jedoch nicht in den Textspeicher geladen.

Der so aufgerufene Text kann an seinem Ende sogar noch einen weiteren Text nachladen, der dann gleichfalls an dieser Stelle eingefügt wird.

Axx: Rundschreiben-Platzhalter:

Mit diesem Steuerzeichen geben Sie an, an welcher Stelle im Text ein bestimmtes Feld einer Rundschreibdatei ausgedruckt werden soll (siehe Menüpunkt »Drucken«). Markieren Sie also das erste Feld Ihrer Datei mit »A00«, das zweite mit »A01« etc. Sie können dabei ein Feld auch mehrmals im Text aufrufen, beispielsweise den Namen bei der Anschrift und bei der Anrede.

W: Wartebefehl:

Dieser Befehl unterbricht den Ausdruck an der definierten Stelle. Der Stopp wird auch durch eine Veränderung der Farbe des Bildschirmrandes angezeigt. Durch eine beliebige Taste wird der Druckvorgang wieder fortgesetzt.

D: Datum einfügen:

An dieser Stelle wird der im Datumfeld des »Drucker«-Menüs eingetragene Text ausgegeben.

S: Seitennumerierung:

Durch dieses Steuerzeichen wird an der definierten Stelle die jeweilige Seitennummer gedruckt. Die erste Zahl können Sie dabei im »Drucker«-Menü festlegen. Am günstigsten ist es, diesen Befehl in den Fuß- oder Kopfzeilen (siehe »Format«-Menü) zu verwenden, damit Sie stets an der gleichen Stelle eine Seitenzahl erhalten.

Menüpunkte »Suchen/Ersetzen« und »Formular«

Neben den über die Menüleiste abrufbaren Menüs gibt es noch zwei weitere Menüpunkte, die man aus dem Edit-Modus direkt mit < CTRL>-Befehlen erreicht. Für die Eingabe in den einzelnen Feldern sowie für das Verlassen dieser Menüs gelten jedoch die üblichen Regelungen.

<CTRL S>: Menüpunkt »Suchen/Ersetzen«

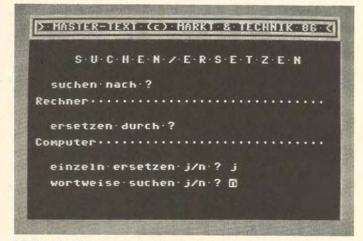


Bild 8. Die Eingabemaske der Suchen/Ersetzen-Funktion

Dieses Menü (Bild 8) bietet Ihnen eine zusätzliche Möglichkeit zur Bearbeitung und Gestaltung Ihrer Texte. Sie können damit gezielt nach einzelnen Wörtern oder Buchstabenfolgen suchen und gefundene Begriffe durch andere ersetzen lassen. Da die Suche jeweils ab der aktuellen Cursorposition erfolgt, sollte der Cursor zuerst mit <F5> an den Textanfang bewegt werden. Nach Eingabe von <CTRLS> werden Sie zunächst nach dem Suchwort und dem Ersatzwort gefragt. Das letztere kann mit <CRSRabwärts> übersprungen werden, wenn Sie lediglich etwas suchen wollen. Außerdem bestehen noch zwei Wahlmöglichkeiten, für die »j« oder »n« eingetragen werden muß: einzeln ersetzen j/n:

Bei Eingabe von »j« werden Sie bei jedem gefundenen Begriff (Markierung durch den Cursor am Wortanfang) gefragt, ob dieser ersetzt werden soll und anschließend, ob Sie weitersuchen möchten. Im anderen Fall, »alles ersetzen«, ersetzt Master-Text ab der Cursorposition alle dem Suchbegriff entsprechenden Ausdrücke durch das angegebene Ersatzwort. Wollen Sie nur suchen, so muß hier in jedem Falle »j« eingetragen werden, weil das Programm sonst nichts anzeigen würde und die gefundenen Begriffe gelöscht würden.

wortweise suchen j/n:
Werden ganze Wörter gesucht, genügt es, hier »j« anzugeben. Ein Wort ist dabei als Zeichenfolge zwischen zwei Leerzeichen definiert. Will man jedoch nur Teile von Wörtern suchen, so ist mit »n« zu antworten. Dies ist dann sinnvoll, wenn man bestimmte Steuerzeichen im Text ersetzen oder löschen möchte. Zu beachten ist, daß bei den Suchvorgängen zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden wird. Gegebenenfalls müssen bei der Berücksichtigung von zwei verschiedenen Schreibweisen zwei Suchläufe durchgeführt werden. Dies wird dadurch erleichtert, daß die zuletzt eintragenen Begriffe im Menü gespeichert bleiben und so leicht abgeändert werden können.

<CTRL F>: Menüpunkt »Formular«
In diesem Menüpunkt (Formular) legen Sie auf einer Bildschirmseite verschiedene Einstellungen für die formale

Gestaltung Ihrer Druckausgabe fest (Bild 9). Dabei werden

F.O.R.M.U.L.A.R

oberer.Rand @81 linker.Rand 888 unterer.Rand 864 rechter.Rand 874

Zeilen.pro.Seite 872
Einzelblatt.j/n..? j 1 2 3

Nummer.des.Formats:3 Zeilenabstand1
Ueberschriften.&.Fussnoten

Ze Sp.
255 868
255 868
255 868

Bild 9. So sieht ein Standardformular aus

bei Programmstart voreingestellte Werte von dem File »formular[7space]f« geladen. Beim ersten Start von Master-Text (siehe Eingabehinweise) existiert noch kein Formular und die Werte in den Eingabefeldern sind zufällig besetzt. Diese müssen daher zuerst mit < INST/DEL> gelöscht werden. Wie bei den Menüpunkten »Laden« und »Speichern« erläutert, können Sie selbstverständlich eigene Werte unter diesem oder einem anderen Namen speichern und für die Ausgabe Ihrer Texte verwenden. Die Formularwerte werden auch bei der 80-Zeichen-Ausgabe berücksichtigt und lassen sich so - ohne viel Papier zu verschwenden - leicht kontrollieren. Zu beachten ist noch, daß auch über einzelne Steuerzeichen im Text von den hier definierten Werten abgewichen werden kann, wenn Sie beispielsweise innerhalb eines linksbündig gedruckten Textes kurzzeitig einen eingerückten Abschnitt im Blocksatz ausgeben möchten. Im einzelnen werden folgende Formular-Parameter festgelegt:

oberer Rand/unterer Rand:

Die hier eingegebenen Werte legen die erste und die letzte Zeile auf dem Blatt fest, in die gedruckt werden soll. Sie steuern damit auch den automatischen Seitenumbruch Ihres Textes. Voreinstellung:001/064

linker Rand/rechter Rand:

Hier definieren Sie die Spalten, ab beziehungsweise bis zu denen gedruckt werden soll.

Voreinstellung:009/074

Zeilen pro Seite:

Im Normalfall tragen Sie hier den Wert 72 ein, was der Länge von DIN-A4-Sätzen entspricht. Selbstverständlich darf dieser Wert nicht kleiner sein als der untere Rand. Einzelblatt i/n:

Wenn Sie mit Einzelblättern arbeiten, tragen Sie hier »j« ein. Das Programm hält in diesem Fall nach jedem Seitenende an; so kann wieder ein neues Blatt eingelegt werden. Bei »n« unterbleibt dieser seitenweise Druck-Stopp. Nummer des Formats:

Sie haben hier die Wahl zwischen vier verschiedenen Werten, deren Bedeutung mit den Parametern des Steuerzeichens »F« identisch ist:

Schriftart/Zeilenabstand:

Gemäß den bei den Steuerzeichen »s1« bis »s3« und »z1« bis »z3« des »Drucker«-Menüs eingetragenen Werten können Sie hier jeweils zwischen drei verschiedenen Schriftarten (NLQ oder Data etc.) und Zeilenabständen wählen. Überschriften und Fußnoten:

Es stehen insgesamt sechs verschiedene Fuß- oder Kopfzeilen zur Verfügung, die auf jeder Textseite ausgegeben werden. Sie können hier Überschriften, Kommentare oder auch das Steuerzeichen »S« für die automatische Seitennumerierung eintragen. Unter »Ze« und »Sp« legen Sie die genaue Zeilen- und Spaltenposition fest, bei der der eingetragene Text beginnen soll. Diese Zahlenwerte müssen außerhalb des vorher definierten Druckbereichs liegen, also über dem oberen Rand oder unter dem unteren Rand, aber innerhalb der Angabe bei »Zeilen pro Seite«.

Generieren der einteiligen Version

Um Ihnen die Arbeit mit Master-Text zu erleichtern, können Sie sich wie folgt aus den einzelnen Programmteilen von Master-Text eine einteilige Version generieren. Diese besteht nicht mehr aus vielen einzelnen Programmteilen, sondern aus einem einzigen Programm, das auf Diskette Blökke umfaßt. Selbstverständlich besitzt diese Version die Druckeranpassung Ihrer Wahl.

Die Bedienung von »INST-PACKER V2« ist denkbar einfach. Zuerst verlegen Sie den Basic-Start wie folgt nach oben:

POKE 44,90: POKE 90*256,0 (RETURN)

NEW (RETURN)

Danach laden Sie den Ein-File-Generator mit:

LOAD "INST-PACKER V4",8

Legen Sie jetzt die Diskette ein, auf der Sie Master-Text gespeichert haben und starten mit RUN. Folgende Files müssen sich auf der Diskette befinden: »T1, T2, T3, T4, T5, T7.00, T8, CEN, UMLAUT1, UMLAUT2, NORMAL, CENTRONIC, MPS801, MPS802, ZEICHENSATZ und FORMULAR«. Zuerst werden Sie nach der von Ihnen gewünschten Druckerinstallation gefragt. Das Menü ist dem des Originalprogramms nachempfunden.

Haben Sie die gewünschte Installation eingegeben, können Sie noch eine Ihnen angenehme Farbkombination im 80-Zeichen-Modus wählen. Dann beginnt das Programm zu arbeiten. Am Bildschirm wird angezeigt, welcher Programmteil ab welcher Adresse abgelegt wird. Nach kurzer Zeit ist »INST-PACKER V4« mit der Generierung der einteiligen Version fertig. Eine Meldung erscheint am Bildschirm und der C64 befindet sich wieder im Direktmodus. Jetzt können Sie Mastertext mit dem normalen SAVE-Befehl auf

Diskette abspeichern. Die einteilige Version belegt jetzt 70 Blöcke auf Diskette.

Wenn Sie sich durch die ganzen Listings und die Anleitung zu Master-Text durchgearbeitet haben, steht Ihnen nun ein Textverarbeitungsprogramm zur Verfügung, das den Vergleich mit professionellen Programmen in keiner Weise zu scheuen braucht.

(Dr. Rudolf Egg/Christoph von Gamm/Karl Appel/rs)

So geben Sie Master-Text V 2.0 ein. Bitte befolgen Sie die Eingabehinweise genau.

 Vorbereitung:
 Zunächst muß der normale MSE verändert werden. Diese Änderungen werden von dem Programm »Change MSE« vorgenommen. Geben Sie also zuerst dieses Programm (Listing 2) mit dem normalen MSE ein und speichern Sie es. Verlassen Sie dann den MSE und laden Sie das eben abgetippte Programm mit »LOAD "CHANGE MSE",8,1«. Geben Sie daraufhin NEW ein. Jetzt wird der normale MSE geladen und der Befehl »SYS 8192« eingegeben. Dadurch wird der MSE modifiziert. Den so geänderten MSE können Sie als »MSE+« speichern und ganz normal mit RUN starten. Verwenden Sie für die Eingabe von Master-Text nur diese Version des MSE. 2. Eingabe Basic-Teil:

Geben Sie die Programme »INSTALL«, »LADER«, »INST-PACKER V4« und »RUNDSCHREIBEN« (Listing 3, 4 und 5 und 1) mit dem Checksummer ein und speichern sie auf Diskette.

Eingabe Maschinenteil

Geben Sie nun mit dem neuen MSE die Programme »T1«, »T2«, »T3«, »T4«, »T5«, »T7.00«, »T8«, »CEN«, »UMLAUT1«, »UMLAUT2«, »MPS 801«, »MPS 802«, »NORMAL«, »CENTRONIC«, und »ZEICHENSATZ« ein (Listings 6 bis 20).

Installation von Master-Text 2.0

Fügen Sie im Programm Lader vor dem ersten Start in Zeile 90 vor LOAD "FORMULAR",8,1

ein REM ein, so daß dieser Ladebefehl nicht ausgeführt wird und speichern Sie es wieder auf Diskette. Starten Sie nun Master-Text V 2.0 mit dem Programm »INSTALL« und wählen, wie in der Anleitung beschrieben, eine Druckerinstallation. Auf der Diskette darf sich kein Schreibschutzaufkleber befinden, da im Zuge der Installation eine sequentielle Datei namens »TYP« auf die Diskette geschrieben wird. Master-Text wird dann geladen und steht Ihnen mit all seinen Fähigkeiten zur Verfügung. Erstellen Sie sich als erstes ein Formular, das wie beschrieben gespeichert wird. Darauf kann das REM in Zeile 90 wieder entfernt werden. Das Programm kann von da ab mit dem »Lader« geladen werden.

> BITTE BEACHTEN SIE, daß alle MSE -Listings mit dem geänderten MSE eingegeben werden.

Master-Text V 2.0-Kurzreferenz

Starten mit: LOAD "LADER",8 und RUN

Bei Druckeranpassung mit: LOAD "INSTALL",8 und RUN

Funktionstasten und Cursorsteuerung

<F1> (zweimal): Wechsel in den Menü-Modus, Rückkehr in den Edit-Modus mit <RETURN> vom Menüpunkt 'Editor' aus. Wahl der Menüpunkte mit <CRSR-rechts> und <CRSR-links>, Eingabe mit <RETURN>; Rücksprung aus den Untermenüs mit <F1>.

<F3>: nächstes Wort rechts <F4>: nächstes Wort links

<F2>: 10 Zeilen zurück

<F8>: 10 Zeilen vor <F5>: Textanfang; dieselbe Funktion hat <SHIFT>+

<CLR/HOME>

<F6>: Textende

Cursortasten: zeichenweise Bewegung durch den Text Anhalten mit < SPACE>, Abbruch mit < F1;

Rundschreiben: Druck von Serienbriefen mit Hilfe einer sequentiellen Adreß-Datei.

Menüpunkt »Dienst«

Floppy: Inhaltsverzeichnis listen und Disk-Befehle senden.

Drucker:

Druckerparameter festlegen, Druckertabelle (Zeichencodes) verändern und druckerspezifische Steuerzeichen definieren

Steuerzeichentabelle:

a) Druckerspezifische Zeichen:

Eintragen der Werte in die Tabelle in hexadezimaler Schreibweise,

Eingabe der Befehle in den Text mit < F7> im Edit-Modus k0/k1: Kursivschrift aus/ein

-0/-1: Unterstreichung aus/ein u/o/n: Tiefschrift/Hochschrift/Normalschrift

r0/r1: Reversschrift aus/ein f0/f1: Fettschrift aus/ein

s1/s2/s3: Schriftdichte 1, 2 oder 3

z1/z2/z3: Zeilenabstand 1, 2 oder 3

!: ESC!-Funktion (für EPSON FX-Drucker)

0-9: 10 Steuerzeichen für die Schriftwahl bei der ESC!-Funktion. reset: Steuersequenz vor jedem Textdruck

cr: Carriage Return (Wagenrücklauf)

b) Druckerunabhängige Steuerzeichen:

im Text mit <F7>, Buchstaben in Großschreibung.

```
INPUT"DATEINAMEN"; DN$
                                                    <090>
   D$=DN$+LEFT$("{17SPACE}",15-LEN(DN$))+"
20
   R,S,W"
                                                    <137>
30 OPEN 3,8,3,D$
                                                    <230>
40 INPUT "WIEVIELE DATEN IN EINEM SATZ "; A
                                                    <034>
50 FOR I=1 TO A:INPUT X$:PRINT#3,X$:NEXT
60 PRINT"NOCH EINEN SATZ (J/N)?":POKE 198,
                                                    <151>
   0:WAIT 198,1:GET X$:IF X$="J" THEN 50
                                                    <051>
70 PRINT#3,1:CLOSE 3
                                                    <058>
```

Listing 1. »Rundschreiben«, Bitte beachten Sie die Installationshinweise

Name : change mse 20		2098 : 09	IN COME PERSON WAS SELECT	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	The state of the s	2140 : 0c 04 f9 0c 01 fc 0c 05 80
20000 23 05 60 20 01		20a0 : 8b				2148 : 0d 0d 02 14 0d 05 17 0d 4e
2000 : a9 2d 85 fa a9 20 8		20a8 : 02				2150 : 05 1a 0d 05 1d 0d 02 20 c9
2008 : 20 23 20 8d 1d 20 20		2000: 09		Control of the Contro	Control of the Contro	2158 : 0d 02 24 0d 04 29 0d 01 d1
2010 : 20 f0 Of 8d 1e 20 20		20b8 : bc	09 01 c3	09 00 c6	09 6f	2160 : 3f Od O2 42 Od O1 47 Od ff
2018 : 20 18 69 20 8d 00 00		20c0 : 01	cb 09 00	d7 09 02	df 77	2168 : 01 4e 0d 01 55 0d 01 5a 6a
2020 : 08 20 60 e6 fa d0 f:		20c8 : 09	00 e2 09	00 e9 09	03 25	2170 : Od O1 5f Od O1 67 Od O1 f9
2028 : fb a0 00 b1 fa 60 10	c 08 dd 2	20d0 : f0	09 01 f3	09 01 fb	09 9e	2178 : 76 Od O2 7b Od O1 83 Od 66
2030 : 00 35 08 00 38 08 03		2048 : 02				2180 : 01 a0 0d 04 a7 0d 05 aa e2
2038 : 08 03 4c 08 01 4e 08	8 03 7f 2	20e0 : 0a	05 7f 0a	03 84 0a	01 Oc	2188 : 0d 02 b7 0d 01 ba 0d 01 42
2040 : 53 08 01 6f 08 01 7:		20e8 : 9b				2190 : bd 0d 05 c0 0d 04 c3 0d 47
2048 : 03 76 08 01 79 08 04		20f0 : 01				2198 : 05 d8 0d 04 e0 0d 06 e2 22
2050 : 08 04 87 08 04 8b 08		20f8 : 0a				
2058 : 90 08 01 93 08 04 98		2100 : 10				
2060 : 04 9d 08 04 ac 08 03		2108 : 03				21a8 : ed 0d 04 f0 0d 06 f4 0d 2a
2068 : 08 00 be 08 02 c3 08		2110 : Ob				21b0 : 04 f7 0d 01 fa 0d 01 43 b6
2070 : ce 08 01 ea 08 01 02	5 F33 5A	2118 : 9c				21b8 : 0e 05 86 0e 05 9d 0e 04 2a
2078 : 06 09 09 05 10 09 04		2120 : 04				21c0 : a7 0e 01 00 00 00 ff 00 af
2080 : 09 05 1e 09 04 21 09				THE PERSON NAMED IN COLUMN	- A	
2088 : 24 09 00 29 09 01 34		2128 : 0c			1000	Listing O. Change MCF
2090 : 01 52 09 00 5b 09 01		2130 : d9		TO THE RESERVE TO STATE OF THE PARTY OF THE	1 (1) (1)	Listing 2. »Change MSE« verändert
2070 . 01 /2 09 00 /8 09 03	1 65 ca 2	2138 : 01	e9 UC U2	ec Uc U6	f6 a6	den normalen MSE (Seite 158)

RL+/-xx: Linken Rand um xx Stellen vor- oder zurücksetzen. RR+/-xx: Rechten Rand setzen (analog RL-Zeichen).

Fx: Druckformat »x« einstellen:

0 = linker Randausgleich

1 = rechter Randausgleich

2 = Zentrierung der Textzeilen
 3 = Blocksatz (linker und rechter Randausgleich)

1 erzwungener Seitenvorschub

L: Drucken von Diskette: <F7> und <SHIFT+L> ergibt entsprechende Befehlszeile.

Axx: Rundschreiben-Platzhalter, Einfügen des Feldes Axx aus der Adreßdatei

W: Wartebefehl, unterbricht Druckvorgang

D: Datum aus dem »Drucker«-Menü einfügen

S: automatische Seitennumerierung einfügen

Zusätzliche Menüpunkte

<CTRL S>: Suchen/Ersetzen (ab Cursorposition)

Eingabe von Such- und Ersatzwort, Wahl zwischen »einzeln ersetzen j/n« (bei Suchen immer »j«!), »wortweise suchen j/n«

Groß- und Kleinschreibung wird unterschieden, die zuletzt eintragenen Begriffe bleiben im Menü gespeichert.

<CTRL F>: Formular

Festlegung der formalen Gestaltung der Druckausgabe mit folgenden Parametern: oberer Rand/unterer Rand (= erste und letzte Druckzeile), linker Rand/rechter Rand, Zeilen pro Seite, Einzelblatt j/n, Nummer des Formats (analog Steuerzeichen »F«) Schriftart und Zeilenabstand (analog den Steuerzeichen s1-s3 und z1-z3, Überschriften und Fußnoten (6 verschiedene Zeilen).

< SHIFT RETURN >: Cursor an den Anfang der nächsten Zeile. < RETURN >: Absatzendezeichen und Cursor an den Beginn der

nächsten Zeile. Dabei zwei verschiedene Modi: Modus 1: Voreinstellung und < CTRL 1 >: restlicher Text in die näch-

ste Zeile Modus 2: < CTRL 2>: restlicher Text wird gelöscht.

Texteingabe und -bearbeitung

Maximale Textmenge pro Dokument: 431 Zeilen mit je 80 Zeichen (34480 Zeichen)

Sichtbarer Textbereich: 21 Zeilen mit je 40 Zeichen; automatisches Scrolling bei der Texteingabe

< Pfeil nach links >: Trennvorschläge setzen (Wellenlinie)

Tastenbelegung entspricht weitgehend der DIN-Norm, Y und Z aber wie bei C64 üblich.

<SPACE>: Leerzeichen setzen

< SHIFT SPACE >: geschütztes Leerzeichen

Löschen und Einfügen

< INST/DEL>: Zeichen links vom Cursor löschen

<CTRL 3>: restliche Zeile löschen

< SHIFT+INST/DEL>: Insert-Modus ein/ausschalten. < INST/DEL> löscht hier das Zeichen unter dem Cursor

Textspeicher löschen: <F1> (kurz antippen) und <SHIFT

Tabulatoren

<CTRL H>: Horizontaltabulator setzen

< RUN/STOP>: Sprung zum nächsten Horizontaltab-Stopp

< CTRL T>: Texttabulator (Spalte und Zeile) setzen

<CLR/HOME>: Sprung zum nächsten Texttabulator-Stopp <CTRL C> und <CTRL H>: Horizontaltabs löschen <CTRL C> und <CTRL T>: Texttabs löschen

Blockoperationen

<CTRL A>: Blockanfang definieren <CTRL B>: Blockende definieren

<CTRL K>: Block kopieren

<CTRL L>: Block löschen bzw. aktuelle Zeile löschen

< CTRL K > und < CTRL L >: Block verschieben

Menü-Ebene

Mit < CRSR-aufwärts>, < CRSR-abwärts> zu den Feldern

< INST/DEL>: Feld löschen

<CTRL> <Klammeraffe>: einzelne Zeichen löschen

Menüpunkte Laden und Speichern

Tetxnamen bestehen aus 15 Zeichen plus ein Identifikationszei-

t: Text

d: Druckerparameter

f: Formular

Menüpunkt Drucken

Eingabe von »Anzahl der Ausdrucke«, »Nr. der ersten Seite«, »Drucken von Seite ... bis Seite« und »Datum«. Bildschirmausgabe und 80-Zeichen: Formatierte Darstellung mit 40

beziehungsweise 80 Zeichen/Zeile, umblättern mit < RETURN >, anhalten mit < SPACE>, abbrechen mit < F1>.

Textdruck: Ausgabe mit Drucker

ı	100 D	IM TYP\$(5)	(099)	
ı	110 T	YP\$(1)="NORMAL"	<253>	
I	120 T	/P\$(2)="CENTRONIC"	<022>	
ı	130 T	YP\$(3)="MPS801"	< Ø83>	
l	140 T	/P\$(4)="MPS802"	<223>	
I	150 T	YP\$(5)="INDIVIDUELL"	<076>	
ı	10000	POKE 53265,11:POKE 53281,0:POKE 5328		
ı		0,11:PRINT" (CLR,CTRL-N,CTRL-H,GREY 2		
ı		} ";	<036>	
ı	10010	PRINT" (RVSON) ***********************************		
I	Year and	***************************************	<228>	
ı	10020	PRINT"=(RVOFF, WHITE, 5SPACE)+(2SPACE)		
١		+{2SPACE}+{2SPACE}_{(2SHIFT-SPACE}_{(2		
١		SHIFT-SPACE}X(2SHIFT-SPACE)I(2SHIFT-		
ı		SPACE)+(2SPACE)+(5SPACE, GRE		
ı		Y 2,RVSDN}=";	<218>	
١	10030	PRINT"7*********************		
ı	2012010201000	**************************************	<011>	
١	10040	PRINT" (DOWN, RVSON, 5SPACE) @ (SHIFT-SPA		
١	4	CE}&(SHIFT-SPACE)&(SHIFT-SPACE)&(SHI		
١		FT-SPACE \& (SHIFT-SPACE) & (SHIFT-SPACE		
١) A (SHIFT-SPACE) A (SHIFT-SPACE) U (SHIFT		
ı		-SPACE) & (SHIFT-SPACE) M (SHIFT-SPACE) A		
١		(SHIFT-SPACE) H(SHIFT-SPACE) L(8SPACE,		
ı	tanen	RVOFF)"	<192>	
١	מכשמו	PRINT" (2DOWN, 4RIGHT) 1) NORMAL IEC-BU		-
ı	100/0	S + R5232 (2SPACE) (R5CII) "	<165>	1
	10000	PRINT" (DOWN, 4RIGHT)2) CENTRONIC (2SPA	(004)	1
	10070	CE) (RSCII) (10SPACE)"	<001>	١
	100/0	PRINT" (DOWN, 4RIGHT)3) MP5801 + VC152 5(2SPACE) (CBM) (10SPACE)"	(10E)	ı
	10000		(195)	١
	10080	PRINT" (DOWN, 4RIGHT) 4) MP5802 + VC152	(001)	1
	10005	6(2SPACE)(CBM)(2SPACE)"	<081>	ı
		PRINT"(DOWN, 4RIGHT)5) INDIVIDUELL" PRINT"(2DOWN, 8RIGHT) MAEHLEN 5IE ? ";	<081> <228>	١
	CONTROL TO SOME	POKE 53265,27	(213)	1
		POKE 198,0: WAIT 198,1: GET X\$	<174>	1
		IF ASC(X\$)<49 OR ASC(X\$)>53 THEN 101	11/47	1
	10120	10	<079>	1
	10125	PRINT X\$	<069>	
	10123	TIMEST OF	1007/	1

10130	OPEN 1,8,3,"TYP,S,R": OPEN 15,8,15: IN	
	PUT#15,ER	<154
10140	IF ER=62 THEN 20000	<184
10150	INPUT#1, TYP	<089
10160	PRINT#15, "RO: "TYP\$ (TYP) "=0: DRUCKER (8	
	SPACE)D"	<009
10170	CLOSE 1:PRINT#15, "SØ:TYP"	<186
20000	TYP=VAL(X\$)	<108
20010	CLOSE 1:CLOSE 15:OPEN 1,8,3,"TYP,S,W	
	•	<171
20020	PRINT#1,TYP	<133
20030	OPEN 15,8,15	<120
20040	PRINT#15, "R0: DRUCKER (8SPACE)D=0: "TYP	
	\$(TYP)"	<155
20050	CLOSE 1: CLOSE 15	<150
20060	PRINT" (CLR)LOAD"CHR\$ (34) "0: LADER"CHR	
	\$(34)",8"	<179
20070	PRINT" (4DOWN)RUN"	<190
20080	POKE 631,19:POKE 632,13:POKE 633,13:	
	POKE 198,3	<173

Listing 3. »Install« paßt den Drucker an

10	IF	A=Ø	THEN	GOSUB 10000	(247)
20	IF	A=0	THEN	A=1:LOAD"T1",8,1	(124)
30	IF	A=1	THEN	A=2:LOAD"T3",8,1	< 040>
40	IF	A=2	THEN	A=3:LOAD"T5",8,1	(213)
50	IF	A=3	THEN	A=4:LOAD"T4",8,1	(193)
60	IF	A=4	THEN	A=5:LOAD"ZEICHENSATZ",8,1	(119)
70	IF	A=5	THEN	A=6:LOAD"T2",8,1	(152)
71	IF	A=6	THEN	A=6.2:LOAD"T7.00",8,1	<247>

Listing 4. »Lader« - mit diesem Programm starten Sie

Mastertext

72 IF A=6.2 THEN A=6.5:POKE 50943,2:LOAD"T 8",8,1	⟨25∅⟩	10050	PRINT" (GREY 2,2DOWN, 3SPACE) 7*******	
80 IF A=6.5 THEN A=7:LOAD"DRUCKER(8SPACE)D	12307	100/0	**************************************	<235>
".8.1	<001>	TAROR	PRINT" (3SPACE) = (4SPACE) MRITTEN 1985	
90 IF A=7 THEN A=8:POKE 53265,11:LOAD"FORM	(001)	100/5	BY MARTIN PAHL (2SPACE)=	<148>
ULAR (7SPACE)F", 8,1	<047>	בסששו	PRINT" (3SPACE) = (4SPACE) (C) 1986 MARK	
100 IF TYP=2 AND A=8 THEN A=9:LOAD"CEN",8,	104/7		T UND JECHNIK (3SPACE)=	<010>
1 111 -2 HIND H-B THEN H-7: LUHD CEN ,8,	· conne		PRINT" (3SPACE) = (33SPACE) = "	<059>
110 IE TVD-7 AND A-D TUEN A D LEADING AUT.	<080>	10080	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) **********	
110 IF TYP=3 AND A=8 THEN A=9:LOAD"UMLAUT1			********(6SPACE)="	<230>
",8,1	<165>	10090	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) * MARTIN BAHL	
120 IF TYP=4 AND A=B THEN A=9:LOAD"UMLAUT2	No. of the Control of		(7SPACE)*(6SPACE)="	<207>
",8,1	<050>	10100	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) * 4920 LEMBO (
130 IF TYP=5 AND A=8 THEN A=9:LOAD"INDI",8			8SPACE)*(6SPACE)="	<184>
	<180>	10110	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) * IMPROVED BY	
140 IF TYP>1 THEN SYS 39424	<014>		CVG # *(6SPACE)="	(229)
150 SYS 49152	<208>	10120	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) * 8000 MUENCH	
10000 POKE 53265,11:POKE 53281,0:POKE 5328			EN(5SPACE)*(6SPACE)="	(176)
0,11:PRINT" (CLR,CTRL-N,CTRL-H,GREY 2		10130	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) *********	, -, -,
}";	<036>		*********(6SPACE)="	<024>
10010 PRINT" (RVSON) *******************			PRINT" (3SPACE) = (33SPACE) ="	(129)
***************************************	<228>		PRINT" (3SPACE) 7***************	
10020 PRINT"=(RVOFF, WHITE, 5SPACE)+(3SPACE)	100000000000000000000000000000000000000		**********	<213>
# # # (SHIFT-SPACE) # (SHIFT-SPACE) # (SHIF		10160	POKE 53265,27:POKE 1.55	(091)
T-SPACE) E (SHIFT-SPACE) E (SHIFT-SPACE)			OPEN 1,8,3,"TYP,S,R": OPEN 15,8,15: IN	10/1/
-{SHIFT-SPACE}_(SHIFT-SPACE)_E(SHIFT-			PUT#15,ER	<194>
SPACE)X(SHIFT-SPACE)I(2SPACE)+(5SPAC			IF ER=62 THEN CLOSE 15:CLOSE 1:RETUR	11747
E,GREY 2,RVSON)=":	<050>	10100	N	/ + 400
10030 PRINT"7****************		10190	INPUT#1, TYP: CLOSE 15: CLOSE 1	<142>
**************************************	<011>	10200	RETURN	<108>
10040 PRINT" (DOWN, BLUE, 11SPACE) L (SHIFT-SPA		10200	INC I CITY	<096>
CE)@(SHIFT-SPACE)#(SHIFT-SPACE)#(SHI				
FT-SPACE) L(SHIFT-SPACE) N(SHIFT-SPACE)				
		Lietine	A . Lodov. (Cable 0)	
)G(SHIFT-SPACE)"	<040>	LISTING	g 4. »Lader« (Schluß)	

	<183>	7-10	GOSUB 1000: Z=2053	<210
TYP\$(1)="NORMAL"	<163>		A=7:B=9:N\$="T1":L=17+2311:GOSUB 900:T3	1210
TYP\$(2)="CENTRONIC":DU\$(2)="CEN"	<182>		=C	<112
TYP\$(3)="MPS8Ø1":DU\$(3)="UMLAUT1"	<212>	580	N\$="T3":L=1024+C:GDSUB 900	<003
TYP\$(4)="MPS802":DU\$(4)="UMLAUT2"	<227>	582	IF FB\$="J"THEN POKE T3+822,16*VF+HF	<058
TYP\$(5)="INDIVIDUELL":DU\$(5)="INDI"	<101>	400	Mt="T5":L=510+C:GOSUB 900	<201
GOSUB 80:GOTO 110	<018>	620	N+="T4":L=2783+C:GOSUB 900	<157
PRINT" (CLR, CTRL-N, RVSON) 7************	*	640	N\$="ZEICHENSATZ":L=4096+C:GOSUB 900	<052
**************************************	<250>	660	N\$="T2":L=7396+C:GOSUB 900	<084
PRINT"_{RVOFF, WHITE, 5SPACE)+(2SPACE)#(S	665	N\$="T7.00":L=496+C:GOSUB 900	<186
HIFT-SPACE) # (SHIFT-SPACE) & (SHIFT-SPACE	3	670	N\$="T8":L=40+C:GOSUB 900	<073
I(SHIFT-SPACE)E(SHIFT-SPACE)E(SHIFT-SP	A	680	N\$=TYP\$(TYP):L=768+C:GOSUB 900	<030
CE}-(SHIFT-SPACE)_(SHIFT-SPACE)_E(SHIFT	_	700	N\$="FORMULAR*":L=249+C:GOSUB 900	<252
SPACE) X (SHIFT-SPACE) I (3SPACE) + (5SPACE,	G	720	IF TYP=1 THEN FOR I=2250 TO 2270:POKE	
REY 2, RVSON)_";	<227>		I,234:NEXT:GOTO 780	<190
PRINT"7*******************	LX	740	N\$=DU\$(TYP):L=C:GOSUB 900:POKE Z+4,A:P	1216
*******∇{RVOFF}":RETURN	<200>	1000111000	OKE Z+9,B: ZE=C-L+39424	< 007
PRINT" (DOWN, RVSON, 5SPACE) 2(SHIFT-SPAC		760	ZE%=ZE/256:POKE Z+13, ZE%:POKE Z+11, ZE-	
<pre>}&(SHIFT-SPACE)U(SHIFT-SPACE)U(SHIFT-</pre>			(ZE%*256)	<217
PACE) K (SHIFT-SPACE) E (SHIFT-SPACE) E (SH	II	780	GOSUB 80: PRINT"PQ44,8:PQ45,PE(174):PQ4	
FT-SPACE) A (SHIFT-SPACE) U (SHIFT-SPACE)			6,PE(175)"	<206
(SHIFT-SPACE) (SHIFT-SPACE) (SHIFT-SF	A	800	PRINT" (3DOWN) DAS PROGRAMM "TYP\$ (TYP)"	
CE)H(SHIFT-SPACE)L(8SPACE,RVOFF)"	<168>		'KANN JETZT"	< 049
PRINT" (2DOWN, 4RIGHT)1) NORMAL IEC-BUS	3	820	PRINT" (DOWN) WIE EIN BASIC-PROGRAMM BEH	
+ R5232 (2SPACE) (R5CII) "	<141>		ANDELT WERDEN"	<246
PRINT" (DOWN, 4RIGHT)2) CENTRONIC (2SPAC	E	840	PRINT" (DOWN) BUF DISK ODER MASSETTE ABS	1210
)(RSCII) (10SPACE)"	<233>		PEICHERN,"	<236
PRINT" (DOWN, 4RIGHT) 3) MP5801 + VC1525	i {	860	PRINT" (DOWN) ODER MIT 'RUN' STARTEN!"	<149
2SPACE) (CBM) (10SPACE)"	<171>	880	POKE 631,19:POKE 632,17:POKE 633,17:PO	117/
PRINT" (DOWN, 4RIGHT)4) MP5802 + VC1526	{	500	KE 634,17:POKE 635,17:POKE 636,13:POKE	
2SPACE) (CBM) (2SPACE)"	<057>		198.6	< 063
PRINT" (DOWN, 4RIGHT)5) INDIVIDUELL"	<062>	890		<132
PRINT" (2DOWN, BRIGHT) MAEHLEN SIE ? ":	<214>		Z=Z+18:POKE Z,A:POKE Z+2,B	
POKE 198,0: WAIT 198,1:GET X\$	<150>	910	PRINT" (2SPACE) "N\$" NACH "B*256+A	< 090
) IF ASC(X\$)<49 OR ASC(X\$)>53 THEN 180	<040>	920	SYS 57812N\$,8,0:POKE 780,0:POKE 781,A:	< 050
TYP=VAL(X\$)	<007>	1	POKE 782,8:SYS 65493	1015
GOSUB 80: PRINT"SOLL DIE BILDSCHIRM-FA		930	OPEN 1,8,15: INPUT#1,E,F\$,G,H:CLOSE 1	< 065
BE IM 80 Z-MODUS GEAENDERT WERDEN <j <="" td=""><td></td><td>940</td><td>IF E=62 THEN PRINT" (RVSON) "F\$CHR\$ (13)"</td><td><124</td></j>		940	IF E=62 THEN PRINT" (RVSON) "F\$CHR\$ (13)"	<124
>"	<125>	1	(RAUDES BICK WIT "NA" CIN CCCN (10010)"	4400
WAIT 198,1:GET FB\$	<197>	950	(RVOFF) DISK MIT "N\$" EINLEGEN (TASTE)" IF E=62 THEN POKE 198,0:WAIT 198,1:GOT	<108
IF FB\$<>"J"THEN 500	<120>	7.010	0 910	
PRINT" (DOWN, RVSON, SPACE) FARBWAHL! ": I		940	IF E>2 THEN PRINT E;F\$;G;H:END	<110
PUT" (DOWN, SPACE) HINTERGRUNDFARBE :":H		945	A=PEEK(174):B=PEEK(175):C=B*256+A	<241
INPUT" (DOWN, SPACE) VORDERGRUNDFARBE : "	1	970	DY-1 /254 DOVE 710 DY-DOVE 714	<133
VF	<102>	776	D%=L/256:POKE Z+9,D%:POKE Z+4,L-(D%*256):RETURN	
GOSUB 80: PRINT" DER BASIC-START WIRD G			U/* NETUNN	<138
NERIERT"	<083>			
PRINT"DIE PROGRAMMTEILE WERDEN NACHGE				
ADEN!"	<244>	Lieti	ng 5. »INST-PACKER V4«	

1000	FOR X=2049 TO 2310: READ I: POKE X, I: NE		1063 DATA 0,162,0,32,246,8,169,0,160,40,16	
		<136>		<230>
1010	DATA 11,8,194,7,158,50,48,54,49,0,0,0	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	1070 DATA 169,0,160,0,162,0,32,246,8,169,0	
4	,120,169,11,141,32,208,141,17,208,169	<025>	,160,0,162,192,32,253,8,169,0,160,0	<227>
1020	DATA 0,160,0,162,0,32,246,8,169,0,160		1080 DATA 162,0,32,246,8,169,0,160,249,162	
	,77,162,3,32,253,8,169,0,160,0,162	<097>	,4,32,253,8,169,0,160,0,162,0,32,246	<120>
1030	DATA 0,32,246,8,169,0,160,0,162,196,3		1090 DATA 8,169,0,160,0,162,0,32,253,8,32,	
	2,253,8,169,0,160,0,162,0,32,246	<151>	0,154,169,55,133,1,169,2,141,255,198	<087>
1040	DATA 8,169,0,160,254,162,203,32,253,8		1100 DATA 169,0,141,33,208,169,12,141,134,	
-	,169,0,160,0,162,0,32,246,8,169,0,160	<096>	2,88,76,0,192,133,95,132,96,134,90	<113>
1050	DATA 223,162,153,32,253,8,169,0,160,0	100000	1110 DATA 96,133,91,132,88,134,89,32,191,1	
A HIERON CANCE	,162,0,32,246,8,169,0,160,0,162,128	<207>	63,96	(226)
1060	DATA 32,253,8,169,0,160,0,162,0,32,24	**************************************	12 (000 2 000)	
	6,8,169,0,160,228,162,188,32,253,8	<083>		
1062	DATA 169,0,160,0,162,0,32,246,8,169,0			
	.160,240,162,197,32,253,8,169,0,160	<070>	Listing 5. »INST-PACKER V4« (Schluß)	

Name: t1 033c 034d
-----033c: e6 7a d0 02 e6 7b ad 00 d5
0344: 08 b0 01 60 c9 20 f0 f0 34
034c: 60 00 00 00 00 00 00 ad

Listing 6. »T1« bitte mit dem neuen MSE eingeben BITTE BEACHTEN SIE, daß alle MSE -Listings mit dem geänderten MSE eingegeben werden.

```
a000 bce4
Name: t2
                                         a170 : 14 20 fb a8 a9 0a 85 02
                                                                          ad
                                                                                  a2f0 : c9 90 d0 03 4c 60 a4 c9
                                         a178 :
                                                20 a4 a3 c6 02 d0 f9 20
                                                                          7b
                                                                                  a2f8 : 8f d0 03 4c c1 a4 c9 8d
                                                                                                                   bd
a000 : a0 50 84 42 88 84 43 a9
                                         a180 : 03 a9 4c 0b a9 c9 99 d0
                                                                                  a300 : d0 03 4c 7e a4 c9 8e d0
                                                                          bd
a008: 08 85 2c 85 2e 85
                         7b a9
                                 df
                                         a188 : 1d 20 42 f1 f0 fb c9
                                                                                  a308 : 16 a5 3f ea a5 42 38 e5
                                                                      98
                                                                          cb
                                                                                                                   37
a010: 00 85 2b 85 2d 85 7a a9
                                 8h
                                         a190
                                              : d0 06 a9 ff 8d 80 bf 60
                                                                          6a
                                                                                         3f 85
                                                                                               34 a5 2f ea 20 00
                                                                                                                   9e
a018 : 8f 85 38 a9 00 85 37 a9
                                         a198 : c9 9a d0 09 a2 ff 8e 81
                                                                          6h
                                                                                  a318 : c4 20 7e a4 4c 8d a3 c9
                                                                                                                   74
a020 : 00 85 3f 85 40 85 41 85
                                                                          16
                                 24
                                         ala0 : bf e8 8e 82 bf 60 c9 98
                                                                                  a320 : 93 d0 21 a9 00 85 40 85
                                                                                                                   d1
a028 : 2f a9
             02 85
                   30 a9 cc 85
                                                                                         41 85 3f 85
                                 ec
                                         a1a8
                                             : d0 44 a5 3f ae 80 bf
                                                                      30
                                                                          3a
                                                                                  a328:
                                                                                                     2f a9
                                                                                                           02 85
                                                                                                                   00
a030 : 36 a9 50 85 35 a9 ae 85
                                                                          45
                                 66
                                         a1b0 : 0d a2 ff e8 dd 83 bf 90
                                                                                  a330 : 30 a5 2b 85 7a a5 2c 85
                                                                                                                   3f
a038 : 39 a9 01 85 3a a9 80 8d
                                 45
                                         a1b8 : 0e ec 80 bf 90 f5 e8 9d
                                                                                  a338 : 7b a9 50 85 35 a9 cc 85
                                         alc0: 83 bf 8e 80 bf 10 1c ee
alc8: 80 bf 8a 48 bc 3 bf 98
a040 : 8a 02 a9 00 a6 2c a4 2b
                                 ea
                                                                          a1
                                                                                  a340 : 36 4c 0b a9 c9 96 d0 0d
                                                                                                                   43
a048 : 86 fc 84 fb a0 00 91 fb
                                 35
                                                                          ec
                                                                                  a348
                                                                                         a5
                                                                                            33 4a a9 8f b0 03 20
                                                                                                                   19
                                 77
a050 : c8 d0 fb e6 fc e8 e4 38
                                         ald0 : e8 bc 83 bf 9d 83 bf ec
                                                                          be
                                                                                  a350 : c1 a4 4c 24 a5 c9 95 d0
                                                                                                                   9c
a058 : d0 f2 a5 37 38 e9 01 85
                                 d3
                                         ald8: 80 bf 90 f3 68 aa a5 3f
                                                                          cb
                                                                                  a358 : 17 a5 33 49 01 85 33 a0
                                                                                                                   82
             38 e9
                   00 85 fc a9
                                 ed
                                                                          44
                                                                                         03
a060
    : fb a5
                                         ale0
                                              : 9d 83 bf ad 80 bf c9
                                                                      19
                                                                                  a360
                                                                                       :
                                                                                            88 b9 0c cc 59
                                                                                                               95
                                                                                                                   5a
a068 : 00 a0 00 91 fb 60 c9 80
                                                                                  a368 : 99 Oc cc c0 00 d0 f2 60
                                 d5
                                         ale8: 90 03 ce 80 bf 60 c9 9a
                                                                          19
                                                                                                                   66
a070 : d0 09 a6 7a a4 7b 86 96
                                 2b
                                         alf0 : d0 41 ae 81 bf e8 e0 63
                                                                                  a370 : 48 a5 33 4a 90 03 20 c5
                                                                                                                   ce
a078 : 84 97 60 c9 81 d0 09 a6
                                 29
                                         a1 f8
                                             : b0 38 a5 7a 9d 9d bf e8
                                                                          15
                                                                                  a378 : a5 68 a4 3f 91 7a 20 6d
                                                                                                                   ab
    : 7a a4 7b 86 9b 84 9c 60
a080
                                 Od
                                         a200
                                              : a5
                                                   7b 9d 9d bf e8 a5
                                                                      35
                                                                          c2
                                                                                       : a9
                                                                                            49 80 a4 2f 91
                                                                                                            35 20
                                                                                                                   17
a088 : c9 82 d0 03 4c 71 a6 c9
                                 a5
                                         a208 : 9d 9d bf e8 a5 36 9d 9d
                                                                                  a388 : 8d a3 4c 60 a4 a5
                                                                                                           7b c5
                                                                                                                   f7
                                                                          3e
a090 : 83 d0 03 4c f5 a6 c9 87
                                 90
                                         a210 : bf e8 a5 3f 9d 9d bf e8
                                                                          2c
                                                                                  a390 : 2e 90 10 d0 06 a5 7a c5
                                                                                                                   27
                                                                                            90 08 a5 7a 85
a098
    : d0
          02 a9 93 c9 8b d0 4d
                                 1d
                                              : a5
                                                   40 9d 9d bf e8 a5
                                                                      41
                                                                          55
                                                                                  a398:
                                                                                         2d
                                                                                                                   98
a0a0 : a5 7b c5 2e 90 10 d0 09
                                 19
                                         a220 : 9d 9d bf e8 a5 2f 9d 9d
                                                                          1e
                                                                                  a3a0:
                                                                                         7b 85 2e 60 a4 30 c0 16
                                                                                                                   70
a0a8 : a5 7a c5 2d 90 08 d0 01
                                 30
                                         a228 : bf e8 a5 30 9d 9d bf 8e
                                                                                  a3a8 : 90 03 4c da a3 20 64 a9
                                                                                                                   48
                                                                                  a3b0 : a5 7a 18 65 42 85 7a a5
a0b0 : 60 a9 93 20 1f a3 a6 7a
                                 6c
                                         a230 : 81 bf 60 c9 9b d0 37 ad
                                                                          5h
                                                                                                                   cb
a0b8 : a4 7b 8a 18 65 42 aa 98
                                 04
                                         a238
                                              : 80 bf 30 f6 a5 3f a2 ff
                                                                          62
                                                                                  a3b8:
                                                                                         7b
                                                                                            69 00 85 7b a5
                                                                                                            35 18
                                                                                                                   82
a0c0: 69 00 a4 40 c8 84 40 d0
                                 ae
                                         a240 : e8 dd 83 bf 90 06 ec 80
                                                                          de
                                                                                  a3c0 : 69 28 85 35 a5 36 69 00
                                                                                                                   f7
a0c8 : 02 e6 41 a8 a5 30 c9 16
                                 d2
                                                                                  a3c8: 85 36 e6 30 a5 40 18 69
                                         a248 : bf 90 f5 60 bd 83 bf 85
                                                                          db
                                                                                                                   b8
a0d0 : b0 0c e6 30 a5
                      35 69 28
                                 40
                                                   20 fb a8 a4 3f b1 7a
                                                                                       : 01
                                                                                            85 40 90 02 e6
                                                                                                            41 4c
                                         a250: 02
                                                                          76
                                                                                                                   ab
a0d8: 85 35 90 02 e6 36 c4 2e
                                         a258 : d0 04 a9 20 91 7a c4 02
                                                                                  a3d8 : 64 a9 a4 41 c4 3a 90 07
                                                                          94
                                                                                                                   d0
                                 ec
a0e0 : 90 d8 e4 2d 90 d4 86 7a
                                 7a
                                         a260 : b0 06 20 60 a4 4c 54 a2
                                                                          6b
                                                                                  a3e0 : a4 40 c4 39 90 01 60 a5
                                                                                                                   da
                                                                                       : 7a 18 65 42 85 7a a5
a0e8: 84 7b 4c 0b a9 c9 86 d0
                                 43
                                         a268 : 20 03 a9 4c 0b a9 c9 9c
                                                                          5c
                                                                                  a3e8
                                                                                                               7b
                                                                                                                   ca
                      3f b1 7a
                                                                                  a3f0
                                                                                       : 69 00 85 7b a5 40 18 69
a0f0: 27 20 fb a8 a4
                                 3b
                                         a270 : d0 4c ae 81 bf 10 01 60
                                                                          83
                                                                                                                   ba
a0f8 : d0 06 20 03 a9 4c 0b a9
                                         a278 : ae 82 bf ec 81 bf 90 02
                                                                          51
                                                                                  a3f8 : 01 85 40 90 02 e6 41 4c
                                                                                                                   d3
a100 : c9 20 f0 0b 84 02 20 60
                                                                                  a400 : 0b a9 a4 30 c0 03 b0 03
                                                                                                                   fc
                                 10
                                         a280 : a2 00 bd 9d bf 85 7a e8
                                                                          29
             3f c4 02 d0 e7 20
                                                   9d bf 85 7b e8
                                                                                         4c
                                                                                            38 a4
                                                                                                   20 64 a9 a5
     : a4 a4
                                 ed
                                         a288 : bd
                                                                   bd
                                                                      9d
                                                                          e5
                                                                                  a408
                                                                                                                   bd
a110 : 60 a4 20 03 a9 4c 0b a9
                                 a7
                                                                          4f
                                                                                  a410 : 38 e5 42 85 7a a5 7b e9
                                         a290 : bf 85 35 e8 bd 9d bf 85
                                                                                                                   13
a118 : c9 8a d0 2b 20 fb a8 20
                                 85
                                         a298 : 36 e8 bd 9d bf 85 3f e8
                                                                          5c
                                                                                  a418 : 00 85 7b a5 35 38 e9 28
                                                                                                                    76
a120 : c1 a4 20 c1 a4 a4 3f b1
                                 43
                                         a2a0 : bd 9d bf 85 40 e8 bd 9d
                                                                          4a
                                                                                  a420
                                                                                       : 85 35 a5 36 e9 00 85
                                                                                                               36
                                                                                                                    91
a128 : 7a c9 20 f0 11 84 02 20
                                 2a
                                                                                            30 a5 40 38 e9 01 85
                                                                                                                    5a
                                         a2a8 : bf 85 41 e8 bd 9d bf 85
                                                                          6a
                                                                                  a428
                                                                                       :
                                                                                         c6
a130 : c1 a4 a4 3f c4 02 d0 ef
                                 d4
                                         a2b0 : 2f e8 bd 9d bf 85 30 e8
                                                                          31
                                                                                  a430 : 40 b0 02 c6 41 4c 64 a9
                                                                                                                    7d
a138 : 20 03 a9 4c 0b a9 20 60
                                 Od
                                                                                                                   23
                                         a2b8 : 8e 82 bf 4c 0b a9 c9 d3
                                                                                  a438 : a4 41 c0 01 b0 07 a4 40
                                                                          ce
     : a4 20
             03 a9 4c Ob a9 c9
                                 42
                                                   27 20
                                                         e9 a2 20
                                                                   42
                                                                                       : c0 01 b0 01 60 a5 7a 38
                                                                                                                    5b
                                                d0
                                                                      f1
                                                                          81
a148 : 84 d0 03 4c e5 a7 c9 92
                                 67
                                                                                  a448 : e5 42 85 7a a5 7b e9 00
                                         a2c8 : f0 fb c9 4c f0 03 4c 6e
                                                                          e7
                                                                                                                   dd
a150 : d0 03 4c a4 a3 c9 89 d0
                                 9a
                                         a2d0 : a0 20 6e a0 a2 00 a4 3f
                                                                          6b
a158: 14 20 fb a8 a9 0a 85
                             02
                                 95
                                         a2d8 : bd c7 99
                                                         91 7a c8 e8
                                                                          65
                                                                      e0
                                                                                  Listing 7. »T2« bitte mit dem neuen
a160 : 20 02 a4 c6 02 d0 f9 20
                                 52
                                         a2e0: 16 90 f5 20 0b a9 4c 60
                                                                          b0
```

a168 : 03 a9 4c 0b a9 c9 8c d0

d3

MSE eingeben

a2e8 : a4 c9 91 d0 03 4c 02 a4

a450 : 85 7b a5 40 38 e9 01 85 e6	a6a8 : c5 2e 90 d5 d0 06 a5 fb 2f	a900 : a9 68 60 48 a9 a5 8d 0b 13
a458: 40 b0 02 c6 41 4c 0b a9 40	a6b0 : c5 2d 90 cd a5 fd 38 e5 e1	a900: a9 68 60 48 a9 a5 8d 0b 13 a908: a9 68 60 a5 3f 38 e5 2f 5e
a460 : a4 2f c0 27 90 03 4c 73 ea	a6b8: 42 85 fb a5 fe e9 00 85 bb	a910 : 18 65 7a 85 fb a5 7b 69 d8
a468 : a4 20 64 a9 e6 2f e6 3f 6d	a6c0 : fc a9 00 a0 00 91 fd c8 bb	a918 : 00 85 fc a6 30 e0 02 f0 e3
a470 : 4c 64 a9 a4 3f c4 43 b0 76	a6c8 : c4 42 d0 f9 a5 fe c5 2e e6	a920 : 10 a5 fb 38 e5 42 85 fb 87
a478: 05 e6 3f 4c 0b a9 a4 41 5d	a6d0: 90 13 d0 06 a5 fd c5 2d 9a	a928 : a5 fc e9 00 85 fc ca d0 d3
a480 : c4 3a 90 07 a4 40 c4 39 38	a6d8: 90 0b a5 fb 85 2d a5 fc 29	a930 : ec a2 50 a0 cc 84 fe 86 8f
a488 : 90 01 60 a4 30 c0 16 b0 08	a6e0 : 85 2e 4c 06 c4 a5 fd 18 f2	a938 : fd a2 15 a0 27 b1 fb 20 10
a490 : Of e6 30 a5 35 18 69 28 dd	a6e8 : 65 42 85 fd a5 fe 69 00 87	a940 : 6d a9 91 fd 88 10 f6 a5 d6
a498 : 85 35 a5 36 69 00 85 36 01 a4a0 : a0 00 84 3f 84 2f a5 40 22	a6f0: 85 fe 4c c1 a6 a5 9b 38 b6	a948 : fb 18 65 42 85 fb a5 fc ba
	a6f8 : e5 96 aa a5 9c e5 97 a8 30	a950 : 69 00 85 fc a5 fd 18 69 38
	a700 : b0 01 60 8a 18 65 42 aa a5	a958 : 28 85 fd a5 fe 69 00 85 bd
a4b0 : 41 a5 7a 18 65 42 85 7a d9 a4b8 : a5 7b 69 00 85 7b 4c 0b f1	a708 : 98 69 00 a8 8a 48 18 65 80	a960 : fe ca d0 d7 a4 2f b1 35 e7
a4c0: a9 a4 2f c0 01 b0 03 4c d9	a710 : 2d 85 fb 98 48 65 2e 85 85	a968: 49 80 91 35 60 c9 00 d0 f2
a4c8 : d4 a4 20 64 a9 c6 2f c6 9e	a718 : fc c5 38 90 0e f0 03 68 5c a720 : 68 60 a5 fb c5 37 90 03 ff	a970 : 02 a9 00 c9 8e d0 02 a9 4b
a4d0 : 3f 4c 64 a9 a4 3f c0 01 cd	a720 : 68 60 a5 fb c5 37 90 03 ff a728 : 68 68 60 a5 2d 85 fd a5 d3	a978: 1f 60 c9 00 d0 02 a9 20 3e
a4d8 : 90 05 c6 3f 4c 0b a9 a4 91	a730 : 2e 85 fe a5 fb 85 2d a5 81	a980 : c9 60 90 04 18 69 40 60 ad a988 : c9 40 90 02 09 80 c9 20 d2
a4e0 : 41 c0 01 b0 07 a4 40 c0 f0	a738 : fc 85 2e a5 fe c5 7b 90 64	0000 00 01 10 00 10 10
a4e8 : 01 b0 01 60 a4 30 c0 03 63	a740 : 36 d0 04 a5 fd 90 30 a0 fa	-000 10 00 0 0
a4f0: 90 Of c6 30 a5 35 38 e9 78	a748 : 00 b1 fd 91 fb c8 c4 42 70	-0-0 00 10 0
a4f8 : 28 85 35 a5 36 e9 00 85 a3	a750 : d0 f7 a5 fb 38 e5 42 85 cb	a9a0 : 29 bf c9 c0 90 02 e9 60 b5 a9a8 : c9 a0 90 03 e9 40 60 c9 fc
a500 : 36 a4 43 84 3f a0 27 84 88	a758 : fb a5 fc e9 00 85 fc a5 0e	a9b0 : 60 90 03 29 df 60 c9 40 e7
a508 : 2f a5 40 38 e9 01 85 40 5e	a760 : fd e5 42 85 fd a5 fe e9 6e	a9b8 : 90 02 29 3f 60 a0 00 b9 fa
a510 : b0 02 c6 41 a5 7a 38 e5 76	a768 : 00 85 fe c5 7b 90 08 d0 a1	a9c0: 03 95 99 ea cd a9 01 99 b3
a518: 42 85 7a a5 7b e9 00 85 82	a770 : d6 a5 fd c5 7a b0 d0 68 92	a9c8 : ea d9 c8 c0 0d d0 f0 48 95
a520 : 7b 4c 0b a9 a5 7b 85 fc 00	a778 : a8 68 aa a5 97 c5 7b 90 6a	a9d0: 48 48 20 42 f1 f0 fb 60 e4
a528 : a8 a5 7a 85 fb 18 69 01 1a	a780 : 1d d0 06 a5 96 c5 7a 90 de	a9d8: a0 00 b9 c2 95 f0 06 20 78
a530 : 85 fd 98 69 00 85 fe a4 79	a788 : 15 8a 18 65 96 85 96 98 b6	a9e0 : 16 e7 c8 d0 f5 a9 20 a0 a4
a538 : 3f b1 fd 91 fb f0 23 c9 69	a790 : 65 97 85 97 8a 65 9b 85 62	a9e8 : 04 a2 d2 20 16 e7 ca d0 63
a540 : 8e f0 22 c8 c4 42 d0 f1 6d a548 : a0 00 a5 fb 18 65 42 85 92	a798 : 9b 98 65 9c 85 9c a6 96 71	a9f0 : fa 88 d0 f5 a0 00 b9 16 3e
770 0 00 40 4	a7a0 : a4 97 86 fd 84 fe a6 7a 41	a9f8 : 96 f0 06 20 16 e7 c8 d0 f1
a558 : 65 42 85 fd 90 db e6 fe 81	a7a8 : a4 7b 86 fb 84 fc a0 00 de a7b0 : b1 fd 91 fb c8 c4 42 d0 a1	aa00 : f5 60 ca ca ca 86 0c a9 96
a560 : d0 d7 4c 0b a9 c4 43 f0 40	PT 0 00 # 011 - 1	aa08: 40 85 9d a2 6b a0 96 20 1d
a568 : 07 a9 20 91 fd 4c 0b a9 40	a708: f7 a5 fd 18 65 42 85 fd 7f a7c0: a5 fe 65 1e 85 fe a5 fb e0	aa10 : 66 ab a6 0c d0 09 a2 14 7f
a570 : a5 fb 18 65 42 85 fb 90 27	a7c8: 65 42 85 fb a5 fc 69 00 17	aa18: a0 97 20 66 ab f0 07 a2 fc aa20: eb a0 96 20 66 ab a2 35 be
a578 : 02 e6 fc a5 fb 18 65 42 7c	a7d0 : 85 fc a5 fe c5 9c 9 d6 4e	
a580 : 85 fd a5 fc 69 00 85 fe b7	a7d8 : d0 08 a5 fd c5 9b 90 ce ee	00
a588 : a0 00 b1 fd 91 fb c8 c4 fa	a7e0 : f0 cc 4c 0b a9 68 68 a2 70	aa30 : ea 02 20 96 a9 9d 96 cd 74 aa38 : ca 10 f4 a2 ad a0 95 20 12
a590 : 42 d0 f7 a5 fe c5 2e 90 e5	a7e8 : 6b a0 96 20 66 ab a2 e9 6f	aa40 : Oc ac 20 4f c2 8e e5 02 d1
a598 : 14 a5 fd c5 2d 90 0e a0 88	a7f0: a0 98 20 66 ab a2 98 a0 25	aa48 : a2 Of bd 96 cd 20 7a a9 cf
a5a0 : 00 a9 00 91 fd c8 c4 42 65	a7f8: 95 20 Oc ac a2 00 bd 3c d0	aa50 : 9d ea 02 ca 10 f4 ae e5 6b
a5a8 : d0 f9 4c 0b a9 a5 fb 18 d1	a800 : 03 f0 03 e8 d0 f8 e0 00 b2	aa58 : 02 a0 00 20 ba ff a9 12 25
a5b0 : 65 42 85 fb 90 02 e6 fc c6	a808 : d0 03 4c c8 c1 ca 86 18 43	aa60 : a2 e8 a0 02 20 bd ff a5 1a
a5b8 : a5 fd 18 65 42 85 fd 90 78 a5c0 : c7 e6 fe d0 c3 a5 2e c5 82	a810 : a2 00 bd 62 03 f0 03 e8 04	aa68 : 0c d0 62 a2 11 bd e8 02 70
	a818 : d0 f8 ca 86 19 ad 88 03 Of	aa70 : 48 c9 44 d0 06 a2 00 a0 7f
a208: 38 90 09 a5 2d c5 37 90 3e a5d0: 03 4c bd a9 a5 7a 85 fb da	a820 : c9 0a f0 07 c9 0e f0 03 e2	aa78 : bd d0 0e c9 46 d0 06 a2 a2
a5d8: a5 7b 85 fe a4 3f b1 fb 3f	a828 : 4c c8 c1 20 fb a8 a9 60 b9 a830 : 8d 03 a9 a5 33 09 01 85 e8	aa80 : 00 a0 04 d0 04 a6 2b a4 57
a5e0 : 48 c8 b1 fb aa 68 f0 1b 60	000 00 0 00 00 00	aa88 : 2c a9 00 20 d5 ff 20 88 7c
a5e8 : c9 8e f0 1a 91 fb 8a 48 2b	-0/0 - 00 14 5 10 00 /	aa90 : ab f0 03 4c 0b aa 68 c9 39
a5f0 : c4 42 d0 ed a5 fb 18 65 2c	a840 : 3f bl 7a d0 03 4c ea a8 a0 a848 : dd 3c 03 f0 21 ad 89 03 ce	aa98: 44 d0 03 4c 98 c0 c9 46 d2 aaa0: f0 f9 a6 2b a4 2c 8a 18 a2
a5f8: 42 85 fb 90 02 e6 fc a0 9a	a850 : c9 Oe dO 14 a6 O2 dO O6 a1	6 /- 1-
a600 : 00 f0 de 4c 0b a9 c4 42 4f	a858 : 20 60 a4 4c 39 a8 c6 02 53	aaa8 : 65 42 aa 98 69 00 a8 c4 af aab0 : af 90 f3 f0 10 8a 38 e5 c4
a608 : f0 05 91 fb 4c 0b a9 a5 6e	a860 : f0 d7 20 c1 a4 4c 5e a8 f4	aab8 : 42 aa 98 e9 00 a8 86 2d 6c
a610 : fb 18 65 42 85 31 a5 fc 2b	a868 : 20 f4 a0 4c 39 a8 e4 18 51	aac0 : 84 2e 4c 98 c0 e4 ae 90 90
a618: 69 00 85 32 a5 2d 85 fb fb	a870 : f0 07 20 60 a4 e6 02 d0 23	aac8 : dd f0 f3 b0 e8 a2 11 bd 94
a620 : 18 65 42 85 fd 85 2d a5 38	a878 : c4 c6 02 30 06 20 c1 a4 d8	aad0 : e8 02 c9 44 d0 0e a2 00 bc
a628 : 2e 85 fc 69 00 85 fe 85 b8	a880 : 4c 79 a8 ad 88 03 c9 0e 4c	aad8: 86 fb a0 c0 a9 bd 85 fc 35
a630 : 2e a0 00 b1 fb 91 fd c8 ba a638 : c4 42 d0 f7 a5 fb 38 e5 37	a888 : f0 24 a9 48 8d 03 a9 20 d6	aae0 : a9 fb d0 1f c9 46 d0 0e cd
. () 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	a890 : 03 a9 20 d8 a9 20 0b a9 a6	aae8 : a2 f8 a0 04 84 fc a9 00 86
(10 01 00 11 12 12	a898 : a2 73 a0 99 20 44 ab 20 62	aaf0: 85 fb a9 fb d0 0d a5 2d c3
a648 : fd 38 e5 42 85 fd b0 02 32 a650 : c6 fe a5 32 c5 fe 90 d9 8f	a8a0 : 7b ab 08 20 fb a8 a9 60 63	aaf8 : 18 65 42 aa a5 2e 69 00 1a
a658 : a5 31 c5 fd 90 d3 a9 8e 32	a8a8 : 8d 03 a9 28 90 22 a6 18 0b	ab00 : a8 a9 2b 20 d8 ff 20 88 6b
a660 : a0 00 91 fd c8 a9 20 91 a2	a8b0 : 86 02 20 24 a5 c6 02 10 7d a8b8 : f9 a6 19 30 13 a2 00 bd 12	ab08: ab f0 07 c9 3f f0 06 4c 53
a668 : fd c8 c4 42 d0 f9 4c 0b 67	0 0 (0 00 01 11 11	ab10 : 0b aa 4c 98 c0 a2 73 a0 c7 ab18 : 99 20 44 ab 20 7b ab 90 f6
a670 : a9 20 03 c4 ea a5 9c 85 dc	a8c0 : 62 03 86 02 20 70 a3 a6 e7 a8c8 : 02 e4 19 f0 03 e8 d0 ef 3b	-100 0 70 01 70 00
a678 : fc a5 96 85 fd a5 97 85 13	a8d0 : ad 88 03 c9 0e f0 0c a2 99	ab20 : ee a9 53 8d e7 02 a9 0f bd ab28 : ae e5 02 a0 0f 20 ba ff 3a
a680 : fe a5 fb 18 65 42 85 fb c9	a8d8 : 89 a0 99 20 44 ab 20 7b 35	ab30 : a9 13 a2 e7 a0 02 20 bd 1e
a688 : a5 fc 69 00 85 fc a0 00 c8	a8e0 : ab 90 07 a2 00 86 02 4c be	ab38 : ff 20 c0 ff a9 0f 20 c3 92
a690 : b1 fb 91 fd c8 c4 42 d0 c0	a8e8 : 4d a8 a9 48 8d 03 a9 a5 e0	ab40 : ff 4c 56 aa 86 fb 84 fc a5
a698 : f7 a5 fd 18 65 42 85 fd 5f	a8f0 : 33 29 fe 85 33 20 03 a9 bc	ab48 : a2 18 a0 00 18 20 f0 ff 65
a6a0 : a5 fe 69 00 85 fe a5 fc 00	a8f8 : 4c c8 c1 48 a9 60 8d 0b 0c	ab50 : a9 20 a2 27 20 16 e7 ca 7f

ab58 : d0 fa a2 18 a0 00 18 20 fc	adb0 : 20 f7 b8 aa ca 8e d4 02 c8	b008 : ca ec d0 02 b0 56 48 20 dc
ab60 : f0 ff a6 fb a4 fc 86 fb bd	adb8 : 8e d6 02 a2 6b a0 96 20 dd	b010 : b8 b6 a2 00 e4 23 f0 21 39
ab68 : 84 fc a0 00 b1 fb f0 0a 65	adc0 : 66 ab a2 78 a0 93 20 66 a7	b018 : bd 00 05 10 03 20 67 b4 51
ab70 : 20 16 e7 c8 d0 f6 e6 fc 09	adc8 : ab a9 00 8d d5 02 8d d8 4f	b020 : ac a7 02 c0 03 d0 06 20 48
	add0 : 02 8d d9 02 8d da 02 8d 22	
ab80 : f0 05 c9 0e d0 f5 18 60 05	add8 : db 02 85 29 a2 d9 a0 ca 4c	b030 : bf 20 d2 ff e8 e4 23 90 17
ab88 : 90 11 c9 05 d0 0d a2 9f f3	ade0 : 8e 18 03 8c 19 03 a2 e8 d3	b038 : df bd 00 05 10 03 20 67 ff
ab90 : a0 92 20 44 ab a9 39 48 87	ade8 : a0 93 a9 04 4c 27 bc a9 81	b040 : b4 20 39 b9 b0 1a a6 17 2e
ab98 : 48 d0 42 a2 18 a0 03 18 f0	adf0 : ff 8d da 02 20 80 c2 20 fe	b048 : e8 86 17 ec ae 02 b0 71 77
	adf8 : 67 b7 a9 03 4c ff ae a9 d8	그러고 아보다 아니라 가게 되었다. 그렇게 얼마나 있다는 사람이는 것이 때문에 다른다.
aba8 : a0 Of 20 ba ff a9 00 20 bd	ae00 : 17.8d b1 02 8d ae 02 a9 34	b058: 4c 9d af a9 ff 8d d8 02 68
abb0 : bd ff 20 c0 ff a2 0f 20 1e	ae08 : 00 8d ad 02 8d af 02 a9 2c	b060: 68 4c 8c b0 ad db 02 30 4a
abb8 : c6 ff 20 cf ff 48 20 16 6f	ae10 : 26 8d b0 02 a9 03 4c ff 4d	b068 : 05 20 2c b5 b0 1e a9 00 e2
abc0 : e7 20 cf ff 48 20 16 e7 59	ae18 : ae a2 6b a0 96 20 66 ab 62	b070 : 85 17 ad a7 02 c9 03 d0 fd
	ae20 : a2 93 a0 94 20 66 ab a2 70	l 이렇게 되었다. 그는 얼마는 그들이 그렇게 그렇게 되었다. 그렇게 그렇게 먹다는 그 없다.
abd0: 16 e7 4c c8 ab 20 cc ff f5	ae28 : 35 a0 97 20 66 ab a2 0e 02	b080 : a0 93 20 44 ab 20 42 f1 23
abd8 : a9 Of 20 c3 ff 20 42 f1 77	ae30 : bd ea 02 20 96 a9 9d 96 41	b088 : c9 8e d0 f9 68 85 42 a8 19
abe0 : c9 8e d0 f9 68 a8 68 aa 26	ae38 : cd ca 10 f4 a2 0f a9 12 7a	ъ090 : 88 84 43 68 85 7b 68 85 19
abe8 : a9 30 20 f7 b8 c9 00 60 4b	ae40 : 9d 96 cd a2 d2 a0 94 20 b5	b098 : 7a ad d8 02 30 0d ad d5 2d
abf0 : a2 6b a0 96 20 66 ab a2 6c	ae48 : Oc ac ae c6 02 ac c7 02 d7	b0a0 : 02 10 03 4c 2c af ad d6 99
		그리스 하고 그리고 그리고 있다면 그 그래요 그래요 그리고 있다면 그리고 있다면 그리고 있다면 그리고 있다.
abf8 : d1 a0 97 20 66 ab a2 10 72	ae50 : a9 30 20 f7 b8 8d c8 02 37	b0a8 : 02 10 f8 20 cc ff a9 03 6e
ac00 : a0 95 20 0c ac a9 00 85 18	ae58 : ad e6 02 38 e9 30 8d e5 22	b0b0 : 20 c3 ff a9 04 20 c3 ff 37
ac08 : 33 4c c8 c1 86 31 84 32 34	ae60 : 02 a2 Of bd 96 cd 20 7a 7c	b0b8 : 20 a5 b6 20 8b c2 4c 98 8e
ac10 : a9 00 a8 c8 b1 31 85 fb af	ae68 : a9 9d ea 02 ca 10 f4 a2 21	b0c0 : c0 ad db 02 30 0d ad d8 62
ac18: c8 b1 31 85 fc c8 b1 31 f5	ae70 : 16 a0 03 b9 35 b9 9d e8 38	b0c8 : 02 d0 08 20 08 b5 20 2c 40
ac20: 85 fd c8 b1 31 85 fe c8 d9	ae78 : 02 ca 88 10 f6 a9 03 ae 2a	b0d0: b5 b0 88 a2 03 bc b6 02 49
ac28 : b1 31 29 3f 85 15 84 02 bb	ae80 : e5 02 a0 03 20 ba ff a9 1a	b0d8 : fe b6 02 c8 c0 3a 90 08 fb
ac30 : a9 d8 38 e9 cc 18 65 fc ae	ae88 : 16 a2 e8 a0 02 20 bd ff 56	b0e0 : a9 30 9d b6 02 ca 10 ed 72
ac38 : 85 18 a5 fb 85 17 a0 ff 46	ae90 : 20 c0 ff 90 0b 20 88 ab 4d	b0e8 : a9 00 85 17 ad d8 02 d0 21
ac40 : c8 b1 fd 20 6d a9 91 fb c7	ae98 : a9 03 20 c3 ff 4c 98 c0 8a	b0f0 : 2b ad a7 02 c9 03 d0 0f 32
ac48 : ad 86 02 91 17 c4 15 d0 79	aea0 : a2 ff 8e d5 02 e8 8e d6 ef	b0f8 : ad da 02 30 18 a2 60 a0 f2
ac50 : ef a0 00 a5 02 d1 31 90 d9	aea8 : 02 4c f9 ae 20 65 ad ea de	b100: 93 20 44 ab 4c 15 b1 ad b9
ac58: b9 a0 00 c8 b1 31 85 fb 2d	aeb0 : ea ae c8 02 ca 86 0c a0 b6	b108 : 10 04 c9 0e f0 0e a2 37 c7
ac60 : c8 b1 31 85 fc c8 b1 31 3d	aeb8 : 00 84 02 ae a7 02 e0 03 65	b110 : a0 93 20 44 ab 20 42 f1 b3
ac68 : 85 fd c8 b1 31 85 fe c8 21	aec0 : f0 05 a9 93 20 16 e7 20 a2	b118 : c9 8e d0 f9 4c 78 af a9 36
ac70 : b1 31 29 3f 85 15 b1 31 16	aec8 : cf ff a4 02 99 00 c6 ae 12	b120 : 00 85 23 85 25 8d db 02 8f
ac78 : 29 c0 85 19 a9 00 85 14 5f	aed0 : a7 02 e0 03 f0 03 20 16 e5	b128 : a4 24 d0 02 85 29 85 28 5b
ac80: 84 02 a4 14 b1 fb 49 80 d2	aed8 : e7 c8 84 02 aa a) 90 29 f1	b130 : 85 Oc 20 ab b1 48 a4 23 6f
ac88 : 91 fb 20 42 f1 f0 fb 48 8e	aee0 : 40 d0 11 e0 0d d0 e0 c6 51	b138 : f0 0b a5 26 c9 7f d0 04 c0
ac90 : a4 14 b1 fb 49 80 91 fb 01	aee8 : 0c 10 dc 20 cc ff a2 02 93	b140 : ca 4c 45 b1 e8 8a 18 65 c6
ac98 : 68 c9 92 d0 0b a5 02 a0 cb	aef0: 20 c9 ff 60 68 68 4c a6 49	b148 : 23 b0 55 f0 08 c5 42 f0 d0
aca0 : 00 d1 31 b0 dd a8 d0 b3 b9		
	aef8: b0 20 67 b7 ad a8 02 8d cc	b150 : 02 b0 4d e6 25 a5 26 a6 40
aca8 : c9 91 d0 0c a5 02 c9 06 8d	af00 : a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6	b150 : 02 b0 4d e6 25 a5 26 a6 40 b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8
	af00 : a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8
acb0 : 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56	af00 : a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08 : 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 06 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab acc8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 ff a9 9b af88: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d ef b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb ce
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 ff a9 9b af88: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d ef b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c c6 ff 00 00 00 78	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 afb8: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 06 20 d2 ff ca	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: le ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c c6 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 afb8: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 06 20 d2 ff ca 9b afc8: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 7c b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb ce b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 00 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c c6 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 79 e2	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 af88: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 06 20 d2 ff ca 9b afc8: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd afd0: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9c b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05 b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c c6 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 79 e2 ad80: a0 94 20 0c ac ad c9 02 57	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 af68: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 06 20 d2 ff ca 9b af68: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd afd0: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce afd8: d0 03 4c 64 b0 c9 8e f0 3f	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d ef b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb ce b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05 b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60 46 b230 : 18 20 73 00 c9 30 b0 03 1c
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c c6 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 79 e2 ad80: a0 94 20 0c ac ad c9 02 57 ad88: ae ca 02 ac cb 02 20 f7 ef	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 afb8: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 06 20 d2 ff ca 9b af68: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd af60: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce afd8: d0 03 4c 64 b0 c9 8e f0 3f afe0: 01 18 20 1f b1 a2 00 86 17	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9c b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05 b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c c6 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 79 e2 ad80: a0 94 20 0c ac ad c9 02 57	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 af68: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 06 20 d2 ff ca 9b af68: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd afd0: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce afd8: d0 03 4c 64 b0 c9 8e f0 3f	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d ef b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb ce b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05 b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60 46 b230 : 18 20 73 00 c9 30 b0 03 1c
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0c ff d4 ad68: a2 03 4c 66 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 r9 ad88: ac ca 02 ac cb 02 20 f7 ef ad90: b8 8d cc 02 ad cd 02 ac 31	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 afb8: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 06 20 d2 ff ca 9b af68: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd af60: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce afd8: d0 03 4c 64 b0 c9 8e f0 3f afe0: 01 18 20 1f b1 a2 00 86 17	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d ef b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb ce b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05 b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60 46 b230 : 18 20 73 00 c9 30 b0 03 1c
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c 66 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 79 e2 ad80: a0 94 20 0c ac ad c9 02 57 ad88: ae ca 02 ac cb 02 20 f7 ef ad90: b8 8d cc 02 ad cd 02 ae 31 ad98: ce 02 ac cf 02 20 f7 b8 ff	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 afb8: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 66 20 d2 ff ca 9b af68: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd af60: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce afd8: 29 48 ad d9 02 10 08 20 dd aff0: cc ff a2 02 20 c9 ff ae 52	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d ef b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb ce b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05 b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60 46 b230 : 18 20 73 00 c9 30 b0 03 1c
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0e f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c 66 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 c79 e2 ad80: a0 94 20 0c ac ad c9 02 57 ad88: ae ca 02 ac cb 02 20 f7 ef ad90: b8 8d cc 02 ad cd 02 ae 31 ad98: ce 02 ac cf 02 20 f7 b8 ff ada0: aa d0 01 ca 8e d0 02 ad 1f	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 af68: ad 02 ad 09 02 10 08 20 bd af60: c af 02 f0 06 20 d2 ff ca 9b afc8: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd af60: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce aff8: 29 48 ad d9 02 10 08 20 dd aff0: cc ff a2 02 20 c9 ff ae 52 aff8: d8 02 f0 08 ad db 02 f0 b2	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 3b b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60 46 b230 : 18 20 73 00 c9 30 b0 03 1c b238 : 4c eb b3 c9 3b b0 03 4c 7e
acb0: 90 d0 38 e9 09 a8 d0 a4 56 acb8: c9 90 d0 08 c4 15 b0 c2 3c acc0: e6 14 d0 be c9 8f d0 08 29 acc8: c0 01 90 b6 c6 14 b0 b2 39 acd0: c9 8e d0 01 60 c9 85 d0 41 acd8: 05 68 68 4c 98 c0 c9 96 99 ace0: d0 2a a9 00 85 14 a0 ff ab ace8: 20 1e ad 90 09 a9 30 20 74 acf0: 1e ad 90 02 a9 0a c8 91 7a acf8: fd c4 15 d0 f9 20 6d a9 60 ad00: a0 ff c8 91 fb c4 15 d0 e0 ad08: f9 4c 82 ac 20 1e ad 90 28 ad10: 03 4c 82 ac 91 fd 20 6d d4 ad18: a9 91 fb 4c bc ac 48 a9 b8 ad20: c0 24 19 30 15 70 1f 68 61 ad28: 30 02 18 60 c9 c0 d0 04 59 ad30: a9 00 18 60 c9 d3 f0 fa e0 ad38: 38 60 70 1c 68 c9 30 b0 37 ad40: 02 38 60 c9 3a 60 68 20 38 ad48: 3d ad b0 01 60 c9 c0 d0 a1 ad50: 04 a9 00 18 60 c9 07 60 5d ad58: 68 c9 0a f0 06 c9 0c f0 0e ad60: 02 38 60 18 60 20 cc ff d4 ad68: a2 03 4c c6 ff 00 00 00 78 ad70: a2 6b a0 96 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 ec ad78: f0 a0 93 20 66 ab a2 79 e2 ad80: a0 94 20 0c ac ad c9 02 57 ad88: ac ca 02 ac cb 02 20 f7 ef ad90: b8 8d cc 02 ad cd 02 ac 31 ad98: cc 02 ac cf 02 20 f7 b8 ff	af00: a7 02 a9 02 20 c3 ff a9 c6 af08: 02 ae a7 02 ac a9 02 20 ec af10: ba ff a9 00 e0 02 d0 06 a2 af18: a9 02 a2 aa a0 02 20 bd d6 af20: ff 20 c0 ff a2 02 20 c9 ae af28: ff 20 e4 b4 a9 00 8d d7 87 af30: 02 ad a7 02 c9 03 f0 0e c8 af38: a2 37 a0 93 20 44 ab 20 23 af40: 42 f1 c9 8e d0 f9 20 a6 6a af48: b8 ce d6 02 10 0e ad d5 31 af50: 02 10 09 20 ac ae ad d4 41 af58: 02 8d d6 02 a9 00 85 24 10 af60: a5 7a 48 a5 7b 48 a4 2c ee af68: a6 2b d0 01 88 ca 84 7b e0 af70: 86 7a a5 42 48 a9 20 48 c8 af78: ee d7 02 ae a7 02 e0 03 bc af80: d0 05 a9 93 20 d2 ff a9 9b af88: 00 85 17 ae ad 02 f0 08 a5 af90: 20 48 b5 e6 17 ca d0 f8 1b af98: ad ad 02 85 17 ad b0 02 f3 afa0: 38 ed af 02 85 43 18 69 a1 afa8: 01 85 42 ae d7 02 ec cc ad afb0: 02 b0 03 a9 01 2c a9 00 18 afb8: 8d d8 02 90 0d a9 20 ae 40 afc0: af 02 f0 66 20 d2 ff ca 9b af68: d0 fa ad d9 02 10 08 20 bd af60: cc ff a2 04 20 c6 ff 68 ce afd8: 29 48 ad d9 02 10 08 20 dd aff0: cc ff a2 02 20 c9 ff ae 52	b158 : 23 f0 1d 48 29 7f c9 7f f8 b160 : d0 11 c6 25 ca 68 29 80 a5 b168 : a0 00 19 00 07 99 00 07 9a b170 : 4c 78 b1 68 9d 00 05 e8 31 b178 : a0 00 c4 24 f0 0c b9 00 24 b180 : 07 9d 00 05 e8 c8 c4 24 27 b188 : 90 f4 a9 00 85 24 86 23 d7 b190 : 68 85 26 29 7f f0 0a c9 a5 b198 : 0d f0 06 e4 42 90 93 60 f3 b1a0 : 68 a6 23 a5 26 9d 00 05 32 b1a8 : 29 7f 60 a6 24 f0 34 a0 5a b1b0 : 00 a5 29 85 fb a9 c9 85 bd b1b8 : fc a2 ff e8 bd 00 07 30 7b b1c0 : 0f e4 24 90 f6 c8 84 29 77 b1c8 : a0 00 84 28 bd 00 07 60 47 b1d0 : b1 fb 99 00 c9 85 28 c8 e0 b1d8 : c6 28 30 e5 b1 fb 99 00 dc b1e0 : c9 d0 f4 20 73 00 c9 d3 58 b1e8 : d0 06 20 30 b2 4c e3 b1 4a b1f0 : c9 8e d0 04 a9 0d d0 20 b1f8 : c9 20 f0 1c c9 00 f0 18 22 b200 : c9 7f d0 09 20 21 b2 9d ef b208 : 00 07 e8 d0 0b 20 21 b2 7c b210 : 9d 00 07 e8 e4 43 90 cb ce b218 : 20 21 b2 86 24 9d 00 07 83 b220 : 60 48 a5 0c 30 02 68 60 05 b228 : a9 00 85 0c 68 09 80 60 46 b230 : 18 20 73 00 c9 30 b0 03 1c

b240 : e7 b3 c9 52 d0 4f 20 73 ac	b498 : fd a5 fe 69 00 85 fe 88 8e	1 660 - 67 -5 /2 20 -5 22 / 32 -1
b248 : 00 48 8a 48 20 73 00 48 46	b4a0 : d0 f0 b1 fd 85 02 c9 02 a8	b6f0: b7 a5 42 38 e5 23 4a d0 54 b6f8: d8 68 60 68 c9 0d f0 fa e8
b250 : 20 73 00 aa 20 73 00 a8 6e	b4a8 : 90 0b c8 b1 fd 20 d2 ff 52	
b258 : a9 30 20 f7 b8 a8 68 c9 26	b4b0 : c8 c4 02 d0 f6 68 c9 91 72	1,700 00 00 (
b260 : 2d 68 aa 68 08 c9 4c d0 1b	b4b8 : d0 0c e6 29 c6 0c a4 29 1f	
b268 : 16 28 ad af 02 8c af 02 3b	b4c0 : b9 00 c9 20 d2 ff e6 29 0b	1010 00 0 10 10
b270 : 90 05 ed af 02 b0 03 6d 81	b4c8 : c6 Oc dO 9e 68 60 85 Oc 54	1,000 0 00 0 00 0
b278 : af 02 8d af 02 18 60 ad 3f	b4d0 : e6 29 d0 96 ac a7 02 c0 e3	1,000 00 00 00
b280 : b0 02 8c b0 02 28 b0 05 99	b4d8 : 03 f0 2c 48 48 a0 01 84 fe	1,000 0 /0 0 00
b288 : 6d b0 02 90 03 ed b0 02 46	b4e0 : 0c 4c 85 b4 ac a7 02 c0 9c	1000 000000
b290 : 8d b0 02 18 60 c9 46 d0 08	b4e8 : 03 d0 05 a9 93 4c d2 ff b1	17/0 0 00 00 0 00 0
b298 : 1e 20 73 00 38 e9 30 0a 4b	b4f0 : a0 00 b9 dc be c9 01 f0 ba	1.77/0 0 /0 /
b2a0 : 0a 0a 0a 0a 0a 48 ad ac 66	b4f8 : 0e 85 02 c8 b9 dc be 20 20	1000
b2a8 : 02 29 3f 8d ac 02 68 0d 57	1500 10 00 0 1 00 to 15	1770 0/ 0 00 0 0 0
b2b0 : ac 02 8d ac 02 18 60 c9 4c	1,500 ~ 00 0 0 00	1000 00 00 1 00 00
b2b8 : 44 d0 12 a9 4c 85 73 a9 30	b510 : 0d 4c d2 ff a0 00 b9 ed c5	1 1700 00 01 01 01
b2c0 : 2f 85 74 a9 b6 85 75 a9 c5	b518 : be c9 01 f0 0e 85 02 c8 c0	1000 00 00 10 011
b2c8 : 00 85 27 18 60 c9 53 d0 9b	b520 : b9 ed be 20 d2 ff c8 c4 5d	1 mmo of at at
b2d0 : 14 a9 4c 85 73 a9 4e 85 45	b528 : 02 d0 f5 60 a6 17 f0 12 27	PG00 - 00 10 01 1 00 1 1 1
b2d8 : 74 a9 b6 85 75 a9 00 85 2f	b530 : e6 17 ec b1 02 b0 0b 20 25	1 700
b2e0 : 27 85 33 18 60 c9 41 d0 95	b538 : 48 b5 20 39 b9 b0 04 e8 8d	1,000 10 01
b2e8 : 46 8a 48 ad d5 02 10 3b 5f	b540 : d0 ee 18 a9 00 85 23 60 3c	1,000 0 01 01 01 01
b2f0 : 20 73 00 aa 20 73 00 a8 0e	b548 : ac d7 02 cc cc 02 90 06 25	177-0 03 000 3 0 01
b2f8 : a9 30 20 f7 b8 aa a0 00 24	1,550 00 10 00	1 hm-0 0/ 0 0/ 00 m
b300 : ec c8 02 b0 26 ca 30 0d 7b	1,550 47 0 00 10 .	1710 10 00 0 00
b308 : b9 00 c6 c8 f0 1d c9 0d c5	1500 0 0 00 10 00 1	1 TT-0 00 1 00 00 1
b310 : d0 f6 ca 10 f3 a9 c6 85 c3	1500 0 10 00 10	10.0
b318 : fc 84 fb a0 00 84 27 a9 7d	b570 : f0 08 a9 20 20 d2 ff 88 7c	17.0 00 07 10 01
b320 : 4c 85 73 a9 6e 85 74 a9 79	1 500 10 0 10 1	2020 1 2021 00
b328 : b6 85 75 68 aa 18 60 c9 8c	1,500 55 /0 1 55 55 15	PU30 00 0 : 3 00 .
b330 : 5e d0 Oa a9 ff 8d db 02 8e	b588 : 85 7a a9 04 85 7b c0 00 6c	17.0 00 1 01 1
b338 : a9 1c 4c 21 b4 c9 57 d0 bf	1 TOO 00 40 5 5 40 65 -6	100 0/ 0 00
b340 : 15 86 84 a9 0c 8d 20 d0 3e	b598 : 7a a5 7b 69 00 85 7b 88 1c	1000 00 1 10 01
b348 : 20 42 f1 f0 fb a9 0b 8d 78	b5a0 : d0 f0 18 ad b0 02 38 ed 7c	1000 de 0/ 00 cm
b350 : 20 d0 a6 84 18 60 c9 4c 57	b5a8 : af 02 85 43 18 69 01 85 fe	1000 3 46 01 1-1
b358 : d0 fa 86 84 20 73 00 c9 09	b5b0 : 42 a4 24 84 19 b9 00 07 4b	1,000 0/ 00 00 1
b360 : 22 d0 ef a2 00 20 73 00 09	b5b8 : 99 00 c7 88 10 f7 28 84 41	1010 00 01 0 -1
b368 : 20 7a a9 9d e8 02 e8 e0 e7	b5c0 : 24 a5 73 48 a5 74 40 a5 07	1,010 00 00 10 0111
b370 : 12 d0 f2 20 73 00 c9 22 4e	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1,000 0/ 01 01
b378 : d0 d8 20 73 00 c9 2c d0 cb	1530 16 00 10 11	1000 00 10 01
b380 : d1 20 73 00 38 e9 30 8d ed	h F 30	1000
b388 : e5 02 20 cc ff a9 04 20 ae	15 0 00 00 00 0	1000 10011
b390 : c3 ff ea ea ea ea ea a9 70	15-0 00 10 00 00 00 0	10/0 /0 0/ // //
b398 : 04 ae e5 02 a0 00 20 ba ad	1500 15 0 10 00 10 00 11 11 11 11 11 11 11 11 1	20/0 01 0 00 1 1 1
b3a0 : ff a9 12 a2 e8 a0 02 20 29	b5f8 : e8 e4 23 90 df bd 00 05 23	2050 01 00 01 00 00 00
b3a8 : bd ff 20 c0 ff 90 16 20 a2	b600 : 10 03 20 67 b4 20 08 b5 5f	2000 13 00 3 00 1
b3b0 : 88 ab a2 87 a0 99 20 44 87	b608 : a4 19 84 24 b9 00 c7 99 cc	2000 0 0/ 00 00 10
b3b8 : ab a9 04 20 c3 ff 20 7b f1	b610 : 00 07 88 10 f7 68 8d d9 65	b868 : 02 ad ab 04 ae ac 04 ac 66
b3c0 : ab b0 d4 90 8d a9 4c 85 6d	b618 : 02 68 85 75 68 85 74 68 b4	b870 : ad 04 20 f7 b8 8d be 02 1d
b3c8 : 73 a9 7e 85 74 a9 b6 85 db	b620 : 85 73 68 8d db 02 68 85 a5	b878 : ad ae 04 ae af 04 ac b0 82
b3d0 : 75 a9 ff 8d d9 02 20 cc 93	b628 : 7b 68 85 7a 68 aa 60 a4 2f	1000 . 0/ 00 00 : 0 0 : /
b3d8 : ff a2 04 20 c6 ff 20 cf ba	b630 : 27 b9 00 c8 f0 08 e6 27 86	b880 : 04 20 17 b8 8d c4 02 ad 0c b888 : d1 04 ae d2 04 ac d3 04 5e
b3e0 : ff 20 cf ff 4c 52 b3 e9 dd	b638 : c8 c0 29 f0 01 60 ad d9 46	b890 : 20 f7 b8 8d bf 02 ad d4 f8
b3e8 : 1d b0 36 a0 00 d9 25 93 8a	b640 : 02 10 05 86 84 4c c5 b3 86	b898 : 04 ae d5 04 ac d6 04 20 bb
b3f0 : f0 07 c8 c0 12 d0 f6 18 62	b648 : 20 a5 b6 4c 73 00 a4 27 8a	b8a0 : f7 b8 8d c5 02 60 ad 11 0b
b3f8 : 60 c0 04 b0 0c 20 73 00 5f	b650 : b9 b6 02 c9 30 d0 0a c0 51	b8a8 : 04 38 e9 26 20 d4 b4 ad de
b400 : 29 01 f0 01 c8 98 4c 21 cb	b658 : 03 f0 06 a5 33 f0 0c a9 48	b8b0 : 12 04 38 e9 23 20 d4 b4 00
b408 : b4 c0 07 90 f8 c0 0b 90 d3	b660 : 30 c8 84 27 84 33 c0 05 e9	b8b8 : ad Of O4 38 e9 30 Oa Oa 51
b410 : ec c0 11 f0 f0 20 73 00 9d	b668 : b0 d4 60 c8 d0 e2 a4 27 b8	b8c0 : 0a 0a 0a 0a 48 ad ac 02 3c
b418 : 29 03 85 02 88 98 18 65 dd	b670 : b1 fb c9 0d f0 c8 20 96 36	b8c8 : 29 3f 8d ac 02 68 0d ac 7b
b420 : 02 09 80 48 a5 29 85 fb 82	b678 : a9 e6 27 f0 c1 60 86 85 c0	b8d0 : 02 8d ac 02 a0 00 b9 b2 5b
b428 : a9 c9 85 fc a5 0c 30 13 58	b680 : 20 cf ff d0 05 a9 8e 48 Oa	b8d8 : 02 99 b6 02 c8 c0 04 d0 d9
b430 : c6 Oc a4 28 f0 Od c8 98 f6	b688 : d0 0b 48 a5 90 29 40 d0 9a	b8e0 : f5 60 a2 18 a0 03 18 20 74
b438 : 18 65 fb 85 fb 85 29 a9 96	b690 : 04 a6 85 68 60 20 cc ff 90	b8e8 : f0 ff a2 00 a0 93 20 42 2c
b440 : 00 85 28 a4 28 c8 68 91 2f	b698 : a9 04 20 c3 ff a2 02 20 21	b8f0 : f1 c9 8d d0 f9 38 60 85 31
b448 : fb c9 91 d0 11 8a 48 20 6d	b6a0 : c9 ff a6 85 68 a0 00 8c 68	b8f8 : 14 86 15 84 16 38 e9 30 50
b450 : 73 00 aa 20 73 00 20 aa 7f	b6a8 : d9 02 a0 e6 84 73 a0 7a e3	b900 : 90 e0 c9 0a b0 dc 85 14 e4
b458 : bc c8 91 fb 68 aa 98 a0 dc	b6b0 : 84 74 a0 d0 84 75 18 60 c6	b908 : a5 15 38 e9 30 90 d3 c9 ed
b460 : 00 91 fb 85 28 18 60 29 ef	b6b8: 48 ad ac 02 29 c0 d0 02 22	b910 : Oa b0 cf 85 15 a5 16 38 5e
b468 : 7f 48 a4 29 b9 00 c9 10 3c	b6c0 : 68 60 c9 c0 f0 35 c9 80 c4	b918 : e9 30 90 c6 c9 0a b0 c2 4b
b470 : 5d c9 9c d0 04 68 4c 2c 00	b6c8 : f0 27 a5 42 38 e5 23 f0 1f	b920 : 85 16 a5 14 0a 0a 65 14 4b
b478 : b5 ac a7 02 c0 03 d0 02 19	b6d0 : ef a0 00 aa a9 20 99 00 67	b928 : 0a 65 15 85 15 0a 0a 65 6f
b480 : 68 60 48 29 7f a8 a9 bd af	b6d8 : 06 c8 ca d0 f9 ca e8 bd 24	b930 : 15 0a 65 16 60 2c 53 2c 74
b488 : 85 fe a9 00 85 fd c0 00 42	b6e0 : 00 05 99 00 06 c8 e4 23 4a	b938 : 52 8a 48 20 42 f1 c9 85 cb
b490 : f0 10 a5 fd 18 69 11 85 cd	b6e8 : d0 f4 88 84 23 68 4c 59 3e	b940 : f0 18 c9 20 d0 13 a9 0c 17

```
b948 : 8d 20 d0 20 42 f1 f0 fb
                                 8d
                                        ba88 : aa c8 b1 fb f0 11 c8 20
                                                                         7d
                                                                                 bbc8 : ab a2 3d a0 92 a9 02 4c
                                                                                                                   3f
b950 : a2 Ob 8e 20 d0 c9 85 f0
                                 73
                                        ba90 : aa bc 84 02 a4 0c 91 fd
                                                                          e7
                                                                                 bbd0 : 27 bc a2 6b a0 96 20 66
                                                                                                                   77
                                        ba98 : c8 84 Oc c0 11 d0 e3 a5
b958 : 01 18 68 aa 60 00 00 00
                                                                                 bbd8 : ab a2 41 a0 92 20 66 ab
                                 db
                                                                          30
                                                                                                                   54
    : a2
          00 a0 8f 20 44 ab
                            a2
                                 34
                                             : Oc a0 00 91 fd a5 fd
                                                                          64
                                                                                      : a2
                                                                                           27 a9 00 9d
                                                                                                        90
                                                                                                           cd
                                                                                                              ca
                                                                                                                   ab
                                        baa8 : 69 11 85 fd a5 fe 69 00
b968 : 00 8a 48 0a aa a0 00 bd
                                                                          b3
                                                                                 bbe8 : 10 fa a2 99 a0 92 20 0c
                                 20
                                                                                                                   88
b970 : 28 8f 85 02 b9 cc cf 06
                                 40
                                        bab0 : 85 fe a5 fb 18 69 28 85
                                                                          16
                                                                                 bbf0 : ac a2 00 bd 90 cd f0 0b
                                                                                                                   £6
b978
    : 02 90 04 09 80 b0 02 29
                                        bab8 : fb a5 fc 69 00 85 fc c6
                                                                          an
                                                                                 bbf8 : 20 7a a9 9d 00 06 e8 e0
                                                                                                                   09
                                 cc
                                        bac0 : 14 d0 01 60 a5 14 c5 15
                                                                          05
b980
    : 7f 99 cc cf c8 c0 08 90
                                 cd
                                                                                 bc00 : 28 d0 f0 8a 48 20 4f c2
                                                                                                                   66
                                        bac8 : f0 e8 4c 7b ba a0 00 84
b988 : eb d0 03 e8 d0 e1 c0 10
                                 f8
                                                                                  bc08 : a9 Of a0 Of 20 ba ff 68
                                                                                                                   eb
                                        bad0 : 02 b1 fd c9 01 f0 1c 85
                                                                          76
                                                                                 bc10 : f0 12 a2 00 a0 06 20 bd
b990 : d0 e2 20 42 f1 f0 fb c9
                                                                                                                   e8
                                 4c
b998
    : 85 d0 04 68 4c 98 c0
                            c9
                                 b4
                                        bad8 : Oc c8 b1 fd 20 c6 bc 84
                                                                          a9
                                                                                       :
                                                                                         ff 20 c0 ff a9 0f 20 c3
                                                                                                                   72
    : 8e d0 12 68 0a aa bd 2c
                                        bae0 : 16 a4 02 91 fb c8 8a 91
                                                                          40
                                                                                 bc20 : ff 20 88 ab 4c bb bb 86
b9a0
                                 60
                                                                                                                   65
b9a8 : 8f 8d 12 03 bd 2d 8f 8d
                                 81
                                        bae8 : fb c8 84 02 a4 16 c8 c4
                                                                          50
                                                                                 bc28 : fb 84 fc 85 Oc a2 00 8a
                                                                                                                   40
b9b0
    : 13 03 6c 12 03 c9 8f d0
                                 01
                                        baf0 : 0c d0 e7 a4 02 c0 20
                                                                     fo
                                                                          7b
                                                                                 be30
                                                                                      : 48 a9 01 e0 00 f0 04 0a
                                                                                                                   55
                                                                                 be38 : ca d0 fc 85 02 a2 c8 a0
                                                                                                                   f4
                                        baf8: 09 a9 00 91 fb c8 c0 20
                                                                          51
b9b8 : 0d 68 aa e0 00 d0 04 48
                                 e7
                                        bb00 : d0 f9 a5 fd 18 69 11 85
                                                                                  bc40 : cc 86 fd 84 fe a6 0c a0
b9c0: 4c 92 b9 ca 10 a3 c9 90
                                 83
                                                                                                                   £6
b9c8 : d0 c8 68 aa e0 01 d0 04
                                                                                  bc48 : 27 46 02 b1 fd 90 04 09
                                        bb08 : fd a5 fe 69 00 85 fe a5
                                                                          38
                                                                                                                   40
                                 cd
b9d0
      48 4c 92 b9 e8 d0 92 a2
                                 bf
                                        bb10 : fb 18 69 28 85 fb a5 fc
                                                                          3f
                                                                                  bc50
                                                                                       :
                                                                                         80 b0 02 29 7f 91 fd 88
                                                                                                                   5c
b9d8 : 6b a0 96 20 66 ab a2 30
                                        bb18 : 69 00 85 fc c6 14 d0 01
                                                                          d5
                                                                                  bc58 : 10 f1 a5 fd 18 69 50 85
                                                                                                                   a3
                                 ec
b9e0 : a0 8f 20 66 ab a2 8c a0
                                 60
                                        bb20 : 60 a5 14 c5 15 f0 e8 4c
                                                                          26
                                                                                  bc60 : fd a5 fe 69 00 85 fe ca
                                                                                                                   da
b9e8 : 8f a9 03 4c 27 bc a2 6b
                                 50
                                        bb28 : cd ba a2 6b a0
                                                               96 20 66
                                                                          74
                                                                                  bc68
                                                                                         d0 dd 20 42 f1 f0 fb c9
                                                                                                                   a1
b9f0
     : a0 96 20 66 ab a2 92 a0
                                 Oc
                                        bb30 : ab a2 9d a0 91 20 66 ab
                                                                          h3
                                                                                  be70 : 85 d0 04 68 4c 98 c0 c9
                                                                                                                   80
b9f8 : 8f 20 66 ab a2 e2 a0 8f
                                        bb38 : a9 00 85 19 20 42 f1 f0
                                                                          24
                                                                                  bc78 : 8e d0 11 68 0a a8 b1 fb
                                                                                                                   64
                                                                                  bc80 : 8d 12 03 c8 b1 fb 8d 13
                                                                                                                   48
ba00 : 20 Oc ac 4c d7 b9 a2 6b
                                        bb40 : fb c9 8e d0 03 4c d7 b9
                                                                          43
                                 88
ba08
    : a0
          96 20 66 ab a2 f2 a0
                                 a5
                                        bb48 : c9 85 d0 03 4c 98 c0
                                                                     20
                                                                          35
                                                                                  bc88
                                                                                       : 03 6c 12 03 c9 91 d0 0b
                                                                                                                   29
ba10 : 8f 20 66 ab 20 4b ba 20
                                 46
                                        bb50 : 1e ad b0 e8 8d 54 cd 85
                                                                          4c
                                                                                  bc90 : 68 aa d0 04 48 4c 6a bc
                                                                                                                   Oc
ba18 : cd ba a2 05 a0 91 20 0c
                                 bb
                                        bb58 : Oc aa a9 64 85 14 a9 0a
                                                                          64
                                                                                  bc98 : ca 10 94 c9 92 d0 cb 68
                                                                                                                   78
ba20 : ac 20 4b ba 20 7b ba a2
                                 15
                                         bb60: 85
                                                  15 bd 00 bf a2 ff 38
                                                                          61
                                                                                  bcaO
                                                                                       : aa e8 e4 Oc d0 89 48 4c
                                                                                                                   8c
ba28 : 6b a0 96 20 66 ab a2 96
                                        bb68 : e8 e5 14 b0 fb 65 14 86
                                                                                  bca8 : 6a bc c9 30 90 03 e9 30
                                                                                                                   12
                                 08
                                                                          a6
ba30 : a0 90 20 66 ab 20 62 ba
                                                                                  bcb0 : 2c 69 09 85 d7 8a c9 30
                                 a8
                                         bb70 : 14 a2 ff e8 e5 15 b0 fb
                                                                          b4
                                                                                                                   dd
ba38 : 20 cd ba a2 60 a0 91 20
                                                                                  bcb8 : 90 03 e9 30 2c 69 09 0a
                                                                                                                   91
                                 d3
                                         bb78 : 65 15 86 15 18 69 30 85
                                                                          45
ba40
       Oc ac 20 62 ba 20 7b ba
                                 07
                                        bb80
                                             : 16 a8 a5 15
                                                            69
                                                               30 85 15
                                                                          45
                                                                                  bcc0 : 0a 0a 0a 05 d7 60 85 d7
                                                                                                                   39
ba48 : 4c d7 b9 a2 a8 a0 cc 86
                                        bb88 : aa a5 14 69 30 85 14 8d
                                                                                  bcc8 : 29 Of c9 Oa 90 O3 e9 O9
                                                                                                                   07
                                 12
                                                                          d2
ba50 : fb 84 fc a2 00 a0 bd 86
                                         bb90 : f5 cd 8e f6 cd 8c f7 cd
                                                                                  bed0 : 2c 69 30 aa a5 d7 4a 4a
                                                                                                                   e9
ba58 : fd 84 fe a2 12 86 14 84
                                 5a
                                         bb98 : a2 f9 a0 91 20 0c ac ad
                                                                                  bcd8 : 4a 4a c9 0a 90 03
                                                                                                            e9 09
                                                                                                                   d6
                                                                          02
ba60 : 15 60 a2 a8 a0 cc 86 fb
                                                                                  bce0 : 2c 69 30 60 ff 00 ff 00
                                 e5
                                        bba0 : f5 cd ae f6 cd ac f7 cd
                                                                          c4
                                                                                                                   9
                                        bba8 : 20 f7 b8 90 03 /c 2a bb
bbb0 : 48 a5 0c aa 68 90 00 bf
ba68 : 84 fc a2 32 a0 be 86 fd
                                                                          b7
ba70 : 84 fe a2 Od 86 14 a2 03
                                 57
                                                                          16
     : 86 15 60 a0 00 84 02 c8
                                 73
                                         bbb8 : 4c 2a bb a2 6b a0 96 20
ba78
                                                                          b3
ba80 : 84 Oc a4 02 b1 fb f0 17
                                                                                  Listing 7. »T2« (Schluß)
                                 61
                                        bbc0 : 66 ab a2 ff a0 91 20 66
                                                                          88
```

```
c000 c400
                                        cOfO: dO Oc 68 48 c9 04 bO f1
                                                                                 c1f0 : a0 00 b9 00 01 f0 0b 20
Name: t3
                                                                         40
                                        cOf8: 68 aa e8 4c a5 cO c9 8f
                                                                         20
                                                                                  c1f8 : 6d a9 09 80 99 17 cc c8
                                                                                                                   a3
                                                                                      : d0 f0 a4 3f 20 Of
                                                                                                           c4 20
                                                                                                                   27
c000 : a9 0b 8d 11 d0 a5 02 30
                                        c100 : d0
                                                  0a 68 48 f0 e3 68 aa
                                                                         10
                                                                                 c208 : a2 b3 20 dd bd 20 41 c2
                                                                                                                   af
c008 : 4d ae 26 03 ac 27 03 8e
                                        c108 : ca 4c a5 c0 c9 8e d0 d9
                                 c4
                                                                         82
c010 : 8c c2 8c 8e c2 a2 11 bd
                                        c110 : 68 Oa aa bd bd 99 8d Oe
                                                                                  c210 : a0 00 b9 00 01 f0 0b 20
                                                                                                                   23
                                                                                  c218 : 6d a9 09 80 99 23 cc c8
                                                                                                                   24
c018 : 3b 03 95 72 ca d0 f8 a9
                                        c118 : 03 e8 bd bd 99 8d Of 03
                                                                         ff
                                 f3
c020
    : 00 a2 4d 9d 3c 03 ca 10
                                        c120 : 6c 0e 03 a9 93 20 16 e7
                                                                                 c220 : d0 f0 20 0c c4 f0 fb c9
                                                                                                                   49
                                                                         ec
c028 : fa a9 30 a2 22 9d b2 02
                                        c128 : 20 48 c2 a9 19 85 16 20
                                                                                  c228 : 85 d0 09 a5 33 29 fe 85
                                                                                                                   90
                                 35
                                                                         a8
                                                                                                           d0 03
                                                                                  c230 : 33 4c 98 c0 c9 97
c030 : ca 10 fa a2 70 a0 00 86
                                 2e
                                        c130 : 4f c2 a9 01 a0 00 84 18
                                                                         b7
                                                                                                                   6a
                                                                                      : 4c f0 ab 20 09 c4
c038 : fc 84 fb a2 d0 86 fe 84
                                 10
                                        c138 : 20 ba ff a9 24 85 fb a2
                                                                         8e
                                                                                                           4c ce
                                                                                                                   71
                                                                                  c240 : c1 48 a9 36 85 01 68 60
                                                                                                                   19
c040
     : fd a9 34 78 85 01 b1 fb
                                 40
                                        c140 : fb a0 00 a9 01 20 bd ff
                                                                         09
c048 : 91 fd c8 d0 f9 e6 fe e6
                                        c148 : 20 c0 ff a2 01 20 c6 ff
                                                                                  c248 : 48 a9 37 85 01 68 60 ad
                                                                                                                   14
                                                                                  c250 : e6 02 38 e9 30 aa 60 00
                                                                                                                   5c
c050 : fc e8 e0 e0 d0 f0 a9 30
                                         c150 : a9 00 85 90 a0 03 84 fd
                                                                         9d
                                 bO
     : 8d e8 02 a9
                   3a 8d e9
                            02
                                             : 20 cf ff 85 fe a4 90 d0
                                                                         09
                                                                                  c258 : 00'00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   59
c058
                                 cb
                                         c158
c060 : a9 38 8d e6 02 a9 37 85
                                        c160 : 54 20 cf ff a4 90 d0 4d
                                                                         65
                                                                                  c260 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   61
                                 bb
                                                                                  c268 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   69
c068 : 01 58 ad 00 dd 29 fc 8d
                                 37
                                         c168 : a4 fd 88 d0 e9 a6 fe 20
                                                                         57
                                                                                  c270 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   71
c070 : 00 dd a9 34 8d 18 d0 a9
                                 80
                                         c170
                                             : cd bd a9 20 20 16 e7 20
                                                                         1d
                                        c178 : cf ff a6 90 d0 37 aa f0
                                                                                  c278 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   79
c078 : cc 8d 88 02 20 41 c2 20
                                 c5
                                                                          56
c080 : 00 ca a5 02 30 03 20 00
                                 2b
                                         c180 : 21 20 16 e7 a5 c6 f0 ef
                                                                          68
                                                                                  c280 : a2 a3 a0 c2 8e 26 03 8c
                                                                                                                   b3
                                         c188 : ad 77 02 c9 85 d0 e8 20
                                                                                  c288 : 27 03 60 a2 ca a0 f1 8e
                                                                                                                   34
c088 : a0 a9 1b 8d 11 d0 4c c8
                                 05
                                                                          60
          a9
             37 85 01 6c 16 03
                                 76
                                         c190 : cc ff a9 Od 20 16 e7 a9
                                                                          Od
                                                                                  c290 : 26 03 8c 27 03 ad 11 d0
                                                                                                                   c3
c090
     : c1
                                                                                  c298 : 29 df 8d 11 d0 a9 36 8d
c098 : 20 00 ca 20 d8 a9 20 0b
                                        c198 : 01 20 c3 ff 20 41 c2 4c
                                                                                                                   85
                                 e0
                                                                          4a
                                                                                  c2a0 : 18 d0 60 85 d7 8a 48 98
                                                                                                                   04
c0a0 : a9 a2 00 86 33 8a 48 48
                                 a4
                                         cla0 : 98 c0 a9 0d 20 16 e7 20
                                                                         37
                                                                                  c2a8 : 48 a5 d7 c9 93 d0 03 4c
                                                                                                                   56
c0a8 : 18 2a 2a 85 02 68 65 02
                                 0e
                                         c1a8
                                             : 42 f1 f0 05 20 42 f1 f0
                                                                          7d
                                                                                  c2b0 : 20 c3 c9 Od d0 O3 4c 6e
                                                                                                                   f9
c0b0 : aa a9 cf 85 fc a9 c0 85
                                         c1b0 : fb a0 02 d0 a1 20 cc ff
                                                                         e4
                                 fe
c0b8 : fb a9 28 85 fd a0 07 bd
                                 bf
                                         c1b8 : a9 01 20 c3 ff 20 42 f1
                                                                                  c2b8 : c3 20 96 a9 a2 00 86 fc
c0c0: a4 99 85 02 66 02 b1 fb
                                         c1c0 : f0 fb 20 41 c2 4c bb bb
                                                                          d3
                                 08
coc8 : 90 04 09 80 b0 02 29
                             7f
                                 6b
                                             :
                                               20 d8 a9 20 0b a9 a9 a0
                                                                          a9
                                         c1c8
c0d0 : 91 fb c6 fd f0 13 88 10
                                         c1d0 : a0 04 99 16 cc 88 d0 fa
                                                                          e6
                                 ba
cOd8 : eb a5 fb 18 69 08 85 fb
                                 7d
                                         c1d8 : a0 04 99 22 cc 88 d0 fa
                                                                          6f
                                                                                  Listing 8. »T3« bitte mit dem neuen
c0e0 : a5 fc 69 00 85 fc e8 d0
                                 e3
                                         cle0 : a4 40 a5 41 20 Of c4 20
                                                                          04
                                                                                  MSE eingeben
c0e8 : d4 20 42 f1 f0 fb c9 90
                                 d2
                                         cle8: 95 b3 20 dd bd 20 41 c2
                                                                          82
```

```
c2c0 : 0a 26 fc 0a 26 fc 0a 26
                                        c338 : fb c8 d0 fb e6 fc e8 e0
                                10
c2c8 : fc 85 fb a5 fc 69 d0 85
                                        c340 : d0 d0 f4 a2 e0 84 fb 86
                                                                         39
c2d0 : fc a5 01 48 a9 34 78 85
                                        c348 : fc a9 00 91 fb c8 d0 fb
                                11
c2d8 : 01 a0 00 b1 fb 29 f0 a6
                                7a
                                             : e6 fc e8 d0 f6 a2 e0 a0
                                                                         52
c2e0 : b1 30 04 4a 4a 4a 4a 11
                                        c358 : 00 84 b2 86 b3 a9 f0 85
                                36
                                                                         6f
c2e8 : b2 91 b2 c8 c0 08 d0 eb
                                        c360 : b1 a2 e4 a0 c3 8e fa ff
                                                                         4c
c2f0 : 68 85 01 58 a5 b1 49 ff
                                             : 8c fb ff 4c 18 c3 a2 e0
                                                                         67
c2f8: 85 b1 10 0d a5 b2 18 69
                                10
                                        c370 : a0 00 98 18 69 40 a8 8a
                                                                         8a
c300 : 08 85 b2 a5 b3 69 00 85
                                        c378 : 69 01 aa e4 b3 90 f3 d0
                                                                         ah
c308 : b3 a6 b3 a4 b2 e0 ff d0
                                        c380 : 06 c4 b2 90 ed f0 eb 84
                                63
                                                                         06
c310 : 07 e0 40 90 03 4c 92 c3
                                0e
                                        c388 : b2 86 b3 a9 f0 85 b1 4c
                                                                         3a
c318 : 68 a8 68 aa a5 d7 18 60
                                7e
                                            : 09 c3 a0 40 a2 e0 84 fd
                                                                         ea
    : ad 11 d0 09 20 8d 11 d0
c320
                                ff
                                        c398 : 86 fc a0 00 a2 e1 84 fb
                                                                         08
c328 : a9 38 8d 18 d0 a0 00 a2
                                ab
                                             : 86 fe a5 01 48 a9 35 78
                                                                         06
c330 : cc 84 fb 86 fc a9 c0 91
                                        c3a8 : 85 01 b1 fd 91 fb e0 ff
                                51
                                                                         56
```

```
e3b0 : d0 04 c0 35 f0 0a c8 d0
c3b8 : f1 e6 fe e6 fc e8 d0 ea
                                09
e3c0 : a9 00 a6 fc a0 00 91 fb
                                 fb
c3c8 : c8 d0 fb e6 fc e8 d0 f6
                                1c
c3d0 : 68 85 01 58 a5 b2 38 e9
                                eb
c3d8 : 40 85 b2 a5 b3 e9
                         01 85
                                d6
c3e0 : b3 4c 61 c3 40 00 00 00
                                80
c3e8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                e9
c3f0: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                £1
c3f8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                f9
```

Listing 8. »T3« (Schluß)

```
8f00 99df
                                         90b8 : 1d 3a 0d 34 1d 1d 1d 1d
                                                                         26
                                                                                 9280 : 1d 1d 1d 1d ff 1d 1d 1d
                                         90c0 : 1d 1d 3a 0d 35 1d 1d 1d
                                                                         87
                                                                                 9288 : ff 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
8f00 : 20 20 20 20 20 20 20 20
                                         90c8 : 1d 1d 1d 3a 0d 36 1d 1d
                                                                          34
                                                                                 9290 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d ff
                                                                                                                  56
8f08 : 20 20 20 20 c6 cc cf d0
                                 f8
                                         90d0 : 1d 1d 1d 1d 3a 0d 37 1d
                                                                         88
                                                                                 9298 : 00 05 90 cd 90 cd 27 1d
                                                                                                                  47
8f10 : d0 d9 20 20 20 c4 d2 d5
                                 f8
                                         90d8 : 1d 1d 1d 1d 1d 3a 0d 38
                                                                                 92a0 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 12 c7
                                                                         b7
                                                                                                                  09
8f18 : c3 cb c5 d2 20 20 20 20
                                 50
                                         90e0 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 3a 0d
                                                                         35
                                                                                 92a8: 45 52 5b 54 20 4e 49 43
                                                                                                                  98
8f20 : 20 20 20 20 20 20 20 00
                                         90e8 : 39 1d 1d 1d 1d 1d 1d 3a
                                                                         36
                                                                                 92b0 : 48 54 20 41 4e 47 45 53
                                                                                                                  24
8f28 : fc 00 00 7f bb bb d7 b9
                                         90f0 : 11 0d 52 45 53 45 54 1d
                                 81
                                                                                 92b8 : 43 48 41 4c 54 45 54 20
                                                                         b0
                                                                                                                  fa
8f30 : 11 11 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                         90f8 : 1d 3a 0d 43 52 1d 1d 1d
                                                                         9b
                                                                                 9200 : 21 92 00 00 00 00 00 00
8f38 : 1d 1d 1d 1d 1d 20 c4 d2
                                 5a
                                         9100 : 1d 1d 3a 0d 00 5a a8 cc
                                                                                 9208 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  09
8f40 : d5 c3 cb c5 d2 d0 c1 d2
                                 03
                                         9108 : a8 cc 5f d0 cc d0 cc 5f
                                                                         40
                                                                                 9240 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  d1
8f48 : c1 cd c5 d4 c5 d2 20 11
                                 91
                                         9110 : f8 cc f8 cc 5f 20 cd 20
                                                                                 9248 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         b4
                                                                                                                  d9
8f50 : 0d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                 40
                                        9118 : cd 5f 48 cd 48 cd 5f 70
                                                                         b2
                                                                                 92e0 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  e1
8f58 : 1d 1d 1d 1d 1d 20 c4 d2
                                 7a
                                        9120 : cd 70 cd 5f 98 cd 98 cd
                                                                         7b
                                                                                 92e8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  e9
8f60 : d5 c3 cb c5 d2 d4 c1 c2
                                 23
                                        9128 : 5f c0 cd c0 cd 5f e8 cd
                                                                         88
                                                                                 92f0: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  f1
8f68 : c5 cc cc c5 20 11 0d 1d
                                 78
                                        9130 : e8 cd 5f 10 ce 10 ce 5f
                                                                                 92f8: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         40
                                                                                                                  f9
8f70 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                 70
                                        9138 : 38 ce 38 ce 5f 60 ce 60
                                                                                 9300 : 1d 1d 1d 12 20 c6 20 c1
                                                                                                                  72
8f78 : 1d 1d 1d 20 d3 d4 c5 d5
                                 16
                                        9140 : ce 5f 88 ce 88 ce 5f b0
                                                                                 9308 : 20 cc 20 d3 20 c3 20 c8
                                                                         98
                                                                                                                  43
8f80 : c5 d2 da c5 c9 c3 c8 c5
                                        9148 : ce b0 ce 5f d8 ce d8 ce
9150 : 5f 00 cf 00 cf 5f 20 cf
                                 87
                                                                                 9310 : 20 c5 20 20 20 c5 20 c9
                                                                                                                  63
8f88 : ce 20 0d 00 ee b9 2a bb
                                 87
                                                                                 9318 : 20 ce 20 c7 20 c1 20 c2
                                                                         db
                                                                                                                  b6
8f90 : 06 ba 11 11 1d 1d 1d 1d
                                        9158 : 28 cf 5f 50 cf 50 cf 5f
                                 c3
                                                                         c7
                                                                                 9320 : 20 c5 20 92 00 0b 0b 2d
                                                                                                                  5c
8f98 : 1d c7 45 52 41 45 54 45
                                 40
                                        9160 : 3c a8 cc a8 cc 5f d0 cc
                                                                         dd
                                                                                 9328 : 2d 15 Of Oe 12 12 06 06
                                                                                                                  3b
8fa0 : 41 44 52 45 53 53 45 20
                                 66
                                        9168 : d0 cc 5f f8 cc f8 cc 5f
                                                                                 9330 : 13 13 13 1a 1a 1a 21 1d
                                                                         1c
8fa8 : 3f 1d 1d 1d 40 40 11 11
                                 cd
                                        9170 : 20 cd 20 cd 5f 48 cd 48
                                                                                 9338 : ce 45 55 45 53 20 c2 4c
                                                                         39
                                                                                                                  81
8fb0 : 0d 1d 1d 1d 1d 1d d3 45
                                                                                 9340 : 41 54 54 20 45 49 4e 4c
                                 cb
                                        9178 : cd 5f 70 cd 70 cd 5f 98
                                                                         ef
                                                                                                                  35
8fb8 : 4b 55 4e 44 41 45 52 41
                                 d4
                                        9180 : cd 98 cd 5f c0 cd c0 cd
                                                                         12
                                                                                 9348 : 45 47 45 4e 20 26 20 12
                                                                                                                  24
8fc0 : 44 52 45 53 53 45 20 3f
                                 47
                                        9188 : 5f e8 cd e8 cd 5f 10 ce
                                                                         a1
                                                                                 9350 : d2 c5 d4 d5 d2 ce 92 20
                                                                                                                  23
8fc8 : 1d 40 40 11 11 0d 1d 1d
                                        9190 : 10 ce 5f 60 ce 60 ce 5f
                                                                                 9358 : 44 52 5d 43 4b 45 4e 00
                                                                         d5
                                                                                                                  9d
8fd0 : 1d 1d 1d d2 d3 20 32 33
                                8b
                                        9198 : 88 ce 88 ce 5f 11 1d 1d b0
                                                                                 9360 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                                                  60
8fd8 : 32 20 3f 1d 40 40 40 40
                                 15
                                        91a0 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                 9368 : 1d 1d 1d 1d 1d 12 20 d2
                                                                         a0
                                                                                                                  87
8fe0 : 0d 00 0f e0 cc f8 be 81
                                60
                                        91a8 : c4 d2 d5 c3 cb c5 d2 d4
                                                                         a3
                                                                                 9370 : c5 d4 d5 d2 ce 20 92 00
                                                                                                                  27
8fe8 : 58 cd fa be 81 c6 cd fc
                                 3d
                                        91b0 : c1 c2 c5 cc cc c5 0d 11
                                                                                 9378 : 11 11 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         20
                                                                                                                  66
8ff0 : be 43 11 4b 30 1d 1d 1d
                                98
                                        91b8 : 11 11 1d 1d 1d 1d d7 45
                                                                                 9380 : 1d 1d 1d 1d 1d c2 c9 cc
                                                                                                                 bf
8ff8 : 1d 1d 3a 0d 4b 31 1d 1d
                                 c1
                                        91c0 : 4c 43 48 45 20 d4 41 53
                                                                                 9388 : c4 d3 c3 c8 c9 d2 cd c1
                                                                         bd
                                                                                                                 20
9000 : 1d 1d 1d 3a 0d 2d 30 1d
                                        91c8 : 54 45 20 3f 1d 91 b0 c0
                                                                         51
                                                                                 9390 : d5 d3 c7 c1 c2 c5 0d 11
9008 : 1d 1d 1d 1d 3a 0d 2d 31 c2
                                        91d0 : ae 9d 9d 9d 11 a8 12 20
                                                                         47
                                                                                 9398 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                                                 98
9010 : 1d 1d 1d 1d 1d 3a 0d 55
                                 29
                                        91d8 : 92 a8 9d 9d 9d 11 ad c0
                                                                         74
                                                                                 93a0 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 38
                                                                                                                  d6
9018 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 3a 0d
                                60
                                        91e0 : bd 0d 11 11 1d 1d 1d 1d
                                                                         f4
                                                                                 93a8 : 30 2d da c5 c9 c3 c8 c5
                                                                                                                  47
9020 : 4f 1d 1d 1d 1d 1d 1d 3a
                                8d
                                        91e8 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                 93b0 : ce 0d 11 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         e8
                                                                                                                  56
                                        91f0 : c3 4f 44 45 20 20 20 3a
9028 : 0d 4e 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                b1
                                                                         Od
                                                                                 93b8 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
9030 : 3a 0d 52 30 1d 1d 1d 1d
                                f5
                                        91f8: 00 05 f5 cd f5 cd 82 11
                                                                         ac
                                                                                 93c0 : 1d 1d d4 c5 d8 d4 c4 d2
                                                                                                                 46
9038 : 1d 3a 0d 52 31 1d 1d 1d
                                        9200 : 11 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         f4
                                                                                 93c8 : d5 c3 cb Od 11 1d 1d 1d
9040 : 1d 1d 3a 0d 46 30 1d 1d
                                b1
                                        9208 : 1d 1d 1d 20 c9 ce c8 c1
                                                                                 93d0 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                                                 d0
9048 : 1d 1d 1d 3a 0d 46 31 1d
                                84
                                        9210 : cc d4 d3 d6 c5 d2 da c5
                                                                                 93d8 : 1d 1d d2 d5 ce c4 d3 c3
                                                                         00
                                                                                                                 dd
9050 : 1d 1d 1d 1d 3a 0d 53 31
                                a3
                                        9218 : c9 c3 c8 ce c9 d3 20 0d
                                                                                 93e0 : c8 d2 c5 c9 c2 c5 ce 00
                                                                         a5
                                                                                                                 51
9058 : 1d 1d 1d 1d 1d 3a 0d 53
                                6d
                                                                                 93e8 : ff ad ef ad f9 ae 19 ae
                                        9220 : 11 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         14
                                                                                                                 46
9060 : 32 1d 1d 1d 1d 1d 3a 0d
                                ca
                                        9228 : 1d 1d 1d 1d 1d 20 c2 c5
                                                                         28
                                                                                 93f0: 11 11 1d 1d 1d 1d 1d 1d
9068 : 53 33 1d 1d 1d 1d 1d 3a
                                e4
                                        9230 : c6 c5 c8 cc 20 d3 c5 ce
                                                                         fa
                                                                                 93f8 : 1d 1d 1d d4 20 c5 20 d8
                                                                                                                 e8
                                        9238 : c4 c5 ce 20 00 23 c1 d2
9070 : 0d 5a 31 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         5c
                                                                                 9400 : 20 d4 20 c1 20 d5 20 d3
                                                                                                                 a3
9078 : 3a 0d 5a 32 1d 1d 1d 1d
                                7f
                                        9240 : bb 11 11 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                 9408 : 20 c7 20 c1 20 c2 20 c5
                                                                                                                 70
9080 : 1d 3a 0d 5a 33 1d 1d 1d
                                14
                                        9248 : 1d 20 c2 20 c5 20 c6 20
                                                                                9410 : 0d 11 11 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         e3
                                                                                                                 f7
9088 : 1d 1d 3a 0d 21 1d 1d 1d
                                0e
                                        9250 : e5 20 e8 20 ec 20 20 20
                                                                                9418 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                                                 18
9090 : 1d 1d 1d 3a 0d 00 11 30
                                40
                                                                                 9420 : 1d 1d c1 4e 5a 41 48 4c
                                        9258 : d3 20 c5 20 ce 20 c4 20
                                                                         f2
                                                                                                                 6f
9098 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 3a 0d
                                ed
                                        9260 : c5 20 ce 20 0d 11 11 c2
                                                                                9428 : 3a Od 11 1d ce 52 2e 20
                                                                         10
                                                                                                                 49
90a0 : 31 1d 1d 1d 1d 1d 1d 3a
                                ef
                                        9268 : 45 46 45 48 4c 20
                                                                 3f 0d
                                                                         08
                                                                                9430 : 44 45 52 20 45 52 53 54
                                                                                                                 8c
90a8 : 0d 32 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                23
                                        9270 : 11 11 1d 1d 1d ff 1d 1d
                                                                         75
                                                                                9438 : 45 4e 20 d3 45 49 54 45
90b0 : 3a 0d 33 1d 1d 1d 1d 1d
                                        9278 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                9440 : 3a 0d 11 1d 1d 1d 1d 44
                                                                                                                a1
```

```
9448 : 52 55 43 4b 45 4e 20 56
                                        9630 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                 9818 : 4e 54 45 52 45 52 20 d2
                                73
                                                                                                                  39
9450 : 4f 4e 20 d3 45 49 54 45
                                        9638 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 20 c5
                                                                         bf
                                                                                 9820 : 41 4e 44 1d 1d 1d 1d 1d
                                c3
                                                                                                                  a7
                                        9640 : 44 49 54 4f 52 20 cc 41
9458 : 3a Od 11 1d 1d 1d 1d 1d
                                 ба
                                                                         04
                                                                                 9828 : 1d 1d 1d 52 45 43 48 54
9460 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 42
                                             .
                                               44
                                                  45 4e 20
                                                           d3
                                                               50 45
                                                                     49
                                                                         2e
                                                                                      : 45 52 20 d2 41 4e 44 0d
                                 ab
                                                                                 9830
                                                                                                                  b2
                                        9650 : 43 48 45 52 4e 20 c4 52
9468:
       49 53 20 d3 45 49 54 45
                                 58
                                                                         f1
                                                                                 9838
                                                                                      : 11 1d 1d da 45 49 4c 45
                                                                                                                  d5
9470 : 3a 0d 11 c4 41 54 55 4d
                                        9658 : 55 43 4b 45 4e 20 c4 49
                                                                         56
                                                                                      : 4e 20 50 52 4f 20 d3 45
                                                                                 9840
                                                                                                                  cd
                                        9660
                                             : 45
                                                  4e 53 54 20 13 11 11
                                                                         2d
                                                                                 9848 : 49 54 45 0d 11 9d 9d 9d
9478 : 00 19 58 cd d1 02 82 a7
                                 5h
                                                                                                                  50
                                        9668 : 0e 08 00 90 93 98 12 b0
9480
     : cd b2 02 83 f8 cd c9 02
                                                                         34
                                                                                 9850
                                                                                      : 9d 9d 9d 9d 9d 9d 9d
                                                                                                                  4f
                                 co
9488 : 82 48 ce cd 02 82 a8 ce
                                 10
                                        9670 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                 9858 : 9d 9d 9d 9d 9d d3 43 48
                                                                                                                  f5
                                        9678 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                 9860 : 52 49 46 54 41 52 54 0d
                                                                         77
9490 : 00 c8 27 13 11 11 11 11
                                 21
                                                                                                                  85
9498 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                 98
                                        9680
                                             : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                         7f
                                                                                 9868
                                                                                      : 1d 1d c5 49 4e 5a 45 4c
                                                                                                                  14
94a0 : 1d d2 d5 ce c4 d3 c3 c8
                                        9688 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                         87
                                                                                 9870 : 42 4c 41 54 54 20 4a 2f
                                 01
                                                                                                                  81
94a8 : d2 c5 c9 c2 c5 ce 20 c5
                                        9690 : c0 c0 c0 c0 c0 ae a8
                                                                                 9878 : 4e 20 20 3f 1d 1d 1d 1d
                                 06
                                                                         17
                                                                                                                  30
                                        9698: 92
                                                  3e 20 cd c1 d3 d4 c5
94b0 : d2 d3 d4 c5 cc cc c5 ce
                                 41
                                                                         a5
                                                                                 9880 : 1d 1d 31 1d 1d 32 1d 1d
                                                                                                                  20
                                             : d2 2d d4 c5 d8 d4 20 28
9468
     : 0d 11 11 1d 1d c1 4e
                                 04
                                        96a0
                                                                         fc
                                                                                 9888
                                                                                      :
                                                                                        33 Od 11 1d 1d ce
                                                                                                           55 4d
                                                                                                                  62
                                                                                 9890 : 4d 45 52 20 44 45 53 20
94c0 : 41 48 4c 20 44 45 52 20
                                 34
                                        96a8: 43 29 20 cd c1 d2 cb d4
                                                                         cd
                                                                                                                  14
                                        96b0 : 20 26 20 d4 c5 c3 c8 ce
                                                                                 9898 : c6 4f 52 4d 41 54 53 3a
94c8 : c4 41 54 45 4e 20 3a 91
                                 dd
                                                                         c1
                                                                                                                  bd
94d0 : 91 00 19 2d cd c6 02 81
                                 6h
                                        96b8
                                             : c9 cb 20 38 36 20 3c
                                                                     12
                                                                         ef
                                                                                 9880
                                                                                      : 1d 1d 1d 1d da 45 49 4c
                                                                                                                  cc
                                                                                 98a8 : 45 4e 41 42 53 54 41 4e
94d8 : 96 cd 96 cd 0e a5 cd a5
                                        96c0 : a8 ad c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 45
                                                                         1e
                                                                                                                  26
94e0 : cd 00 94 cd e8 02 80 3e
                                        96c8 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                         c7
                                                                                 98b0 : 44 9d 9d 9d 9d 9d 9d 9d
                                 a9
                                                                                                                  56
                                        96d0 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                         cf
                                                                                 98b8 : 9d 9d 9d 9d 9d 11 31 1d
94e8 : ce e6 02 80 00 00 00 00
                                                                                                                  a0
                                 ba
                                        96d8 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
94f0: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 f1
                                                                         d7
                                                                                 98c0 : 32 1d 33 0d 1d 1d d5 45
                                                                                                                  8c
                                                                                 98c8 : 42 45 52 53 43 48 52 49
94f8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                 f9
                                        96e0 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                  fe
                                        96e8 : bd 92 00 13 11 11 11 11
                                                                                 98d0 : 46 54 45 4e 20 26 20 c6
                                                                         51
9500 : 69 6e 73 d3 d0 c5 c9 c3
                                 e1
                                                                                                                  9d
9508 : c8 c5 d2 a0 d6 cf cc cc
                                 34
                                        96f0: 11 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         e4
                                                                                 9848
                                                                                      : 55 53 53 4e 4f 54 45
                                                                                                              4e
                                                                                                                   bf
                                        96f8 : d4 20 45 20 58 20 54 20
                                                                                 98e0 : 0d 1d da 45 1d 1d d3 50
                                                                         42
9510 : 87 4f cd 03 04 82 77 cd
                                 09
                                                                                                                  86
9518: 06 04 82 63 ed 09 04 82
                                        9700 : 20 20 53 20 50 20 45 20
                                                                         65
                                                                                 98e8 : 00 11 11 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                                                   c2
                                 68
                                                  20 43 20 48 20 45 20
                                 d3
                                        9708: 49
                                                                         11
                                                                                  98f0 : 1d d3 20 d5 20 c3 20 c8
9520 : 8b cd 0c 04 82 cb cd 00
                                                                                                                   ec
                                        9710 : 52 20 4e 00 13 11 11 11
9528
     : 04 82 1d ce 10 04 c0 6d
                                 8d
                                                                         26
                                                                                 98f8 : 20 c5 20 ce 20 2f 20 c5
                                                                                                                   64
9530 : ce Of O4 80 06 ce 11 04
                                        9718 : 11 11 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         06
                                                                                 9900 : 20 d2 20 d3 20 c5 20 d4
                                                                                                                  66
                                 ba
                                        9720 : 1d d4 20 45 20 58 20 54
                                                                         46
                                                                                 9908 : 20 da 20 c5 20 ce 0d 11
9538 : 80 7e ce 12 04 80 f8 ce
                                                                                                                  25
                                 b3
9540 : 13 04 82 fc ce 16 04 82
                                 48
                                        9728
                                               20 20 20 4c 20 41 20 44
                                                                         ff
                                                                                 9910 : 11 1d 1d 1d 53 55
                                                                                                           43 48
                                                                                                                  18
                                        9730 : 20 45 20 4e 00 0d 11 11
                                                                                 9918 : 45 4e 20 4e 41 43 48 20
9548
                                                                         94
                                                                                                                   26
     : 00 cf 19 04 1f 20 cf 39
                                 9b
                                        9738 : 11 11 1d 1d 1d 1d 1d 3a
                                                                         61
                                                                                 9920 : 3f 11 11 11 11 0d 1d 1d
                                                                                                                   77
9550 : 04 82 24 cf 3c 04 82 28
                                 d7
                                                                                  9928 : 1d 45 52 53 45 54 5a 45
9558 : cf 3f 04 1f 48 cf 5f 04
                                        9740 : 0d 1d 1d 1d 1d 1d 1d d0
                                                                         98
                                                                                                                  42
                                 24
                                                                                 9930 : 4e 20 44 55 52 43 48 20
                                        9748 : 52 4f 47 52 41 4d 4d 4e
     : 82 4c cf 62 04 82 50 cf
                                 7e
                                                                                                                   eb
9560
                                                                         ae
                                        9750 : 41
9758 : 1d
                                                  4d 45 1d 1d 1d ff Od
1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
9568 : 65 04 1f 70 cf 85 04 82
                                                                                  9938 : 3f 11 11 11 11 0d 1d 1d
                                                                                                                  8f
                                 P3
                                                                                 9940 : 1d 45 49 4e 5a 45 4c 4e
9570 : 74 cf 88 04 82 78 cf 8b
                                                                         58
                                                                                                                   ba
                                 b1
                                             : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                      : 20 45 52 53 45 54
9578 : 04 1f 98 cf ab 04 82 9c
                                 4a
                                        9760
                                                                         60
                                                                                                           5a 45
                                                                                                                   f5
                                        9768 : 1d 1d 1d d4 45 58 54 54
                                                                                 9950 : 4e 20 4a 2f 4e 20 3f 11
                                                                         07
9580 : cf ae 04 82 a0 cf b1 04
                                                                                                                   20
                                 45
9588 : 1f c0 cf d1 04 82 c4 cf
                                 3c
                                        9770 : 59 50 0d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         42
                                                                                 9958 : 0d 1d 1d 1d 57 4f 52 54
                                                                                                                   c1
9590 : d4 04 82 c8 cf d7 04 1f
                                        9778
                                             : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         78
                                                                                 9960 : 57 45 49 53 45 20 53 55
                                                                                                                   64
                                 28
                                        9780 : 1d 1d 1d 1d 54 3a 3d 20
                                                                                 9968 : 43 48 45 4e 20 4a 2f 4e
9598
     : 14 91 cd 3c 03 24 59 ce
                                 c4
                                                                         63
                                                                                                                   98
                                         9788 : d4 45 58 54 0d c7 45 52
95a0 : 62 03 24 ea ce 88 03 c0
                                                                         68
                                                                                  9970 : 20 3f 00 20 20 20 45 52
                                                                                                                   f1
                                 a9
                                        9790 : 5b 54 45 4e 55 4d 4d 45
95a8 : 3a cf 89 03 c0 14 96 cd
                                                                         bo
                                                                                 9978 : 53 45 54 5a 45 4e 20 4a
                                 2f
                                                                                                                   aa
                                        9798
                                             : 52
                                                  3a 20 3f 1d 1d 44
                                                                         38
                                                                                  9980 : 2f 4e 20 3f 20 12
95b0 : 96 cd Oe a5 cd a5 cd 00
                                 26
                                                                     3a
                                                                                                           20 92
                                                                                                                   ff
                                         97a0 : 3d 20 c4 52 55 43 4b 45
                                                                         90
                                                                                 9988 : 00 20 20 20 57 45 49 54
95b8 : 94 cd e8 02 80 3e ce e6
                                                                                                                   12
                                 b0
95c0 : 02 80 13 12 cd c1 d3 d4
                                 ed
                                         97a8 : 52 50 41 52 41 4d 45 54
                                                                         f9
                                                                                 9990 : 45 52 20 53 55 43 48 45
                                                                                                                   8c
                                         97b0 : 45 52 0d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         6f
                                                                                  9998 : 4e 20 4a 2f 4e 20 3f 20
95c8 : c5 d2 2d d4 c5 d8 d4 20
                                                                                                                   92
                                 93
95d0 : 20 20 20 da 45 49 4c
                                         97b8 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         b8
                                                                                 99a0 : 12 20 92 00 7e 00 00 00
                                                                                                                   44
                                 a2
95d8: 45 20 3a 20 20 20 20 d3
                                         97c0 : 1d 1d 1d 1d 46 3a 3d 20
                                                                         c2
                                                                                  99a8 : 00 00 f8 00 00 00 00 03
                                 eb
                                                                                                                   ed
                                         97c8 : c6 4f 52 4d 55 4c 41 52
                                                                         d5
95e0 : 50 41 4c 54 45 20 3a 20
                                                                                  99b0 : fe 00 00 00 00 00 fe 00
                                                                                                                   aa
                                 ed
                                                00 11 11 1d 1d 1d 1d 1d
95e8 : 20 20 20 20 92 c0 c0 c0
                                 d8
                                                                          aa
                                                                                  99b8: 00 00 00 00 fc c8
                                                                                                           c1 02
                                                                                                                   da
                                             : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                         9748
                                                                                  99c0 : aa 02 aa 70 ad 60 b9 22
                                                                         85
                                                                                                                   24
95f0
     : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 ef
95f8 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 f7
                                         97e0
                                             : 1d c6 20 cf 20 d2 20 cd
                                                                         17
                                                                                  99c8 : 30 3a 20 20 20 20 20 20
                                                                                                                   e5
                                         97e8
                                             : 20 d5 20 cc 20 c1 20 d2
                                                                                  99d0 : 20 20 20 20 20 20 20 20
                                                                                                                   dO
                                                                          cb
9600 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 ff
                                         97f0
                                             : 0d 11 11 1d 1d 4f 42 45
                                                                          4e
                                                                                  99d8 : 20 14 22 2c 38 00 00 00
                                                                                                                   94
9608 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 07
                                         97f8 : 52 45 52 20 d2 41 4e 44
                                                                          7e
9610 : c0 c0 c0 c0 c0 00 c0 c0
                                 09
                                         9800 : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         00
9618 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 17
                                                                                  Listing 9. »T4« Bitte mit dem
                                             : 1d 4c 49 4e 4b 45 52 20
                                                                          dO
9620 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 1f
                                         9808
                                         9810 : d2 41 4e 44 0d 1d 1d 55
                                                                         78
                                                                                  neuen MSE eingeben.
9628 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 27
```

```
caa0 : 06 aa bd f2 ca 85 f5 bd
                                        ca48 : d0 f5 a9 01 20 c3 ff a9
                                                                                                                  f5
Name: t5
                         ca00 cbff
                                                                         11
                                             : Of 20 c3 ff a9 Od 20 16
                                                                                     : f3 ca 85 f6 a4 cb c4 c5
                                                                                                                  88
                                        ca50
                                                                         10
ca00 : 78 a9 7e 8d 8f 02 a9 ca
                                        ca58 : e7 a9 00 85 c6 a9 ff 85
                                                                                 cab0 : f0 1d b1 f5 c9 ff f0 14
                                                                                                                  e2
                                                                         89
ca08 : 8d 90 02 58 a9 0f 8d 18
                                        ca60 : cc 85 02 20 41 c2 a9 48
                                                                         d5
                                                                                 cab8 : a9 11 8d 04 d4 a2 08 a0
                                                                                                                 91
ca10 : d4 a9 f0 8d 06 d4 a9 00
                                54
                                        ca68 : 8d 03 a9 20 03 a9 20 48
                                                                         74
                                                                                 cac0 : ff 88 d0 fd ca d0 f8 a9
                                                                                                                  61
                                                                                 cac8 : 10 8d 04 d4 4c e0 ea c0
ca18 : 8d 05 d4 a9 ff 8d 01 d4
                                        ca70
                                             : c2 58 ad a1 02 8d 0d dd
                                                                         7a
                                                                                                                  33
                                ac
ca20 : a9 ff 8d 00 d4 a2 30 a0
                                91
                                        ca78 : a2 ff 9a 4c 00 c0 ad 8d
                                                                         22
                                                                                 cad0 : 39 d0 f9 4c 42 eb 4c 42
                                        ca80 : 02 c9 03 d0 15 cd 8e 02
                                                                         40
ca28 : ca 8e 18 03 8c 19 03 60
                                fe
    : 48 8a 48 98 48 a9 7f 8d
                                             : f0 4c ad
                                                        91 02
                                                                         2e
ca30
                                cd
                                                              30
                                                                 3d
                                                                     ad
                                04
                                        ca90 : 18 d0 49 02 8d 18 d0 4c
                                                                         18
                                                                                 Listing 10. »T5« bitte mit dem neuen
ca38 : Od dd ac Od dd 10 03 4c
ca40 : 72 fe 20 bc f6 20 e1 ff
                                        ca98 : cc ca 0a c9 08 90 02 a9
                                                                                MSE eingeben
```

e5

```
cad8 : eb 48 8a 48 98 48 a9 7f
                                04
                                        cb40 : 8a 8b 91 23 57 41 24 5a
                                                                         1d
                                                                                 cba8 : 3e 5b 40 3c 2f 5f 5d 93
                                                                                                                 h6
cae0 : 8d 0d dd ac 0d dd 10 03
                                        cb48 : 53 45 01 25 52 44 26 43
                                07
                                                                         89
                                                                                 cbb0 : 01 3c 5e 3f 81 7f 04 95
                                                                                                                 90
    : 4c 72 fe 68 a8 68 aa 68
                                        cb50: 46 54 58 2f 59 47 28 42
                                83
                                                                                 cbb8: 60 02 6b ff ff ff ff ff
                                                                                                                 f4
caf0: 58 40 fa ca 3b cb 7c cb
                                1c
                                             : 48 55
                                                     56 29 49 4a 3d 4d
                                                                         7c
                                                                                 cbc0 : ff ff ff ff ff ae ff 80
                                                                                                                 35
                                        cb60 : 4b 4f 4e 66 50 4c 68 3a
caf8 : bd cb 96 8e 90 d3 85 86
                                dd
                                                                         31
                                                                                 cbc8 : ff ff 84 ff ff ff ff ff
                                                                                                                 e8
cb00 : 87 92 33 17 01 34 1a 13
                                        eb68 : 5c 5d 3b 40 2b 5b 93 01
                                co
                                                                         28
                                                                                cbd0 : ff 99 97 9a ff ff ff ff
                                                                                                                 d5
cb08: 05 8f
             35
                   04
                                        cb70 : 3e 69 3f 21 7f 04 22 60
               12
                     36 03 06
                                6f
                                                                         b8
                                                                                 cbd8 : ff 81 98 ff ff ff ff ff
                                                                                                                 he
cb10 : 14 18 37 19 07 38 02 08
                                6c
                                        cb78 : 02 51 ff ff 95 8d 8f 8c
                                                                         40
                                                                                 cbe0 : ff ff 83 ff ff ff ff 82
                                                                                                                 c5
cb18 : 15 16 39 09 0a 30 0d 0b
                                14
                                        cb80 : 89 8a 8b 91 96 73 70 97
                                                                         59
                                                                                 cbe8 : ff ff ff c0 ff ff ff ff
                                                                                                                 ff
cb20 : Of
         Oe le 10 Oc 7e 2e 1c
                                66
                                        cb88 : 6d 6e 71 01 98 72 6c 99
                                                                                cbf0 : ff ff ff ff a0 ff ff
                                                                                                                 £4
cb28
    : 1d 2c 27 2a 1b 9c 01 3d
                                80
                                             : 7c
                                                  7b 63 7d 9a 77 65 9b
                                                                         85
                                                                                cbf8 : a1 ff ff ff ff ff 00 00
                                                                                                                 99
cb30 : 5e 2d 31 7f 04 32 20 02
                                b7
                                            : 7f 74 78 7e 29 62 75 30
                                        cb98
                                                                        1b
cb38 : 11 9b ff 95 8d 8f 8c 89
                                64
                                            : 67 61 79 6a 66 6f 76 5c
                                                                                Listing 10. »T5« (Schluß)
```

```
Name: t7.00
                          c400 c5f0
                                         c4a0 : 8e 20 7a a3 a9 20 a4 3f
                                                                           fe
                                                                                   c550 : 00 aa 98 69 00 a8 8a 48
                                                                                                                    f9
                                         c4a8 : f0 07 91 7a c8 c4 42 90
                                                                                   c558 : 18 65 2d 85 fb 98 48 65
                                                                          ac
                                                                                                                    86
c400 : 4c 12 c4 4c b2 c4 4c e3
                                 58
                                              : f9 60 a5 96 c9 00 d0 1h
                                                                           2c
                                                                                   c560 : 2e 85 fc c5 38 90 0e f0
                                                                                                                    6b
c408 : c4 4c f0 c4 4c 19 c5 4c
                                 04
                                         c4b8 : a5 97 c9 00 d0
                                                                15 a5
                                                                      9b
                                                                           1f
                                                                                   c568
                                                                                          03
                                                                                             68 68 60 a5 fb c5 37
                                                                                                                    85
c410 : 38 c5 ad ff c6 c9 00 d0
                                 f2
                                         c4c0 : c9 00 d0 Of a5 7a 85 96
                                                                          11
                                                                                   c570
                                                                                        :
                                                                                          90 03 68 68 60 a5 2d
                                                                                                                    9c
c418
    : 03 4c 9f c4 a5 34 8d 00
                                 f4
                                         c4c8 : 85 9b a5 7b 85 97 85
                                                                           58
                                                                                       : fd a5 2e 85 fe a5 fb 85
                                                                                                                    90
c420 : 07 a5 40 8d 01 07 a5 41
                                              : 4c de c4 a5 9b
                                 1d
                                         c4d0
                                                               38 e5
                                                                      96
                                                                           b1
                                                                                       : 2d a5 fc 85 2e a5 fe c5
                                                                                   c580
                                                                                                                    07
c428 : 8d 02 07 a5 2f 8d 03 07
                                 96
                                         c4d8 : aa a5 9c e5 97 a8 a5 9b
                                                                          c5
                                                                                   c588
                                                                                          7b 90
                                                                                                38 d0 06 a5 fd c5
                                                                                                                    85
    : a5 3f 8d 04 07 a5 7a 18
c430
                                 10
                                         c4e0 : 85 fb 60 a9 00 85 96 85
                                                                                       : 7a 90 30 a0 00 b1 fd 91
                                                                           40
                                                                                   c590
                                                                                                                    1b
c438
     : 65 42 85 71 a5 7b 69
                             00
                                 2a
                                         c4e8 : 97 85 9b 85 9c 4c 0b a9
                                                                          85
                                                                                   c598 : fb c8 c4 42 d0 f7 a5 fb
                                                                                                                    CC
c440 : 85 72 20 3f c5 18 a5 7a
                                 97
                                         c4f0 : c9 ae d0 0e a9 20 a4
                                                                                       : 38 e5 42 85 fb a5 fc e9
                                                                      3f
                                                                          b3
                                                                                   c5a0
                                                                                                                    c1
c448 : 6d 04 07 85 71 a5 7b 69
                                 2f
                                         c4f8 : 91 7a c8 c4 42 90 f9 4c
                                                                          ba
                                                                                   c5a8 :
                                                                                          00 85 fc a5 fd e5 42 85
                                                                                                                    82
c450
    : 00 85 72 a9 8d 20 7e a4
                                 02
                                         c500 : 7e a4 c9 a0 d0 06 a9 ff
                                                                                   c5b0 : fd a5 fe e9 00 85 fe c5
                                                                                                                    30
c458 : a9 00 85 3f 85 2f a4 3f
                                 2d
                                              : 8d ff c6 60 c9 a1 d0 06
                                                                           46
                                                                                   c5b8 : 7b 90 08 d0 d6 a5 fd c5
                                                                                                                    b6
c460
    : b1 71 91 7a e6 3f c8 cc
                                 a3
                                         c510 : a9 00 8d ff c6 60 4c 6e
                                                                          9a
                                                                                   c5c0
                                                                                       : 7a b0 d0 68 68 a0 00 a9
                                                                                                                    h2
c468 : 00 07 d0 f2 20 d3 c5 a5
                                 81
                                         c518 : a0 20 42 f1 f0 fb c9 85
                                                                                   c5c8 : 20 91 71 c8 c4 42 d0 f9
                                                                          h8
                                                                                                                    bc
         38 e9 50 85 7a a5
c470
     : 7a
                             7h
                                 44
                                         c520
                                              : d0 15 20 42 f1 f0 fb c9
                                                                          f5
                                                                                   c5d0 : 18 b8 60 a0 00 b1 7a d0
                                                                                                                    88
c478 : e9 00 85 7b a5 35 38 e9
                                 eh
                                         c528 : 93 d0 Oc 20 00 a0 20 d8
                                                                          62
                                                                                  c5d8: 02 a9 20 91 7a c8 c4 42
                                                                                                                    6f
c480 : 28 85 35 a5 36 e9 00 85
                                 2b
                                         c530 : a9 20 0b a9 4c 19 c5 60
                                                                          47
                                                                                  c5e0 : d0 f3 60 00 00 00 00 00
                                                                                                                    c2
    : 36 ad 01 07 85 40 ad 02
                                 cb
                                         c538 : 18 c8 69 00 4c 48 c2 a5
                                                                          6c
                                                                                  c5e8 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                    09
c490 : 07 85 41 c6 30 ad 03 07
                                         c540 : 71 38 e5 7a aa a5 72 e5 e548 : 7b a8 b0 01 60 8a lo 69
                                 0e
                                                                          03
                                                                                  Listing 11. »T7.00« bitte mit dem
c498 : 85 2f ad 04 07 85 3f a9
                                 8e
                                                                          f1
                                                                                  neuen MSE eingeben
```

```
Name: t8
                          c800 c828
                                        Name : umlaut1
                                                                  9a00 9a87
                                                                                 9a48 : f6 a9 80 20 ca f1 a9 Of
                                                                                                                 38
                                                                                 9a50 : 20 ca f1 68 a8 68 aa 68
                                                                                                                 88
c800 : 44 01 14 15 0d 3a 00 00
                                        9a00 : a9 0b 8d 26 03 a9 9a 8d
                                                                         5a
                                                                                      : 60 al d4 d4 bc c1 fd 8a
                                                                                                                 3f
c808 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                09
                                        9a08 : 27 03 60 48 a5 9a c9 04
                                                                                 9a60 : 8a 8a fd b9 c4 c4 c4 b9
                                                                         30
                                                                                                                  df
c810 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                        9a10 : d0 0a 68 c9 80 90 06 c9
                                11
                                                                                 9a68 : bd c2 c2 c2 bd bd c0 c0
                                                                                                                 dd
c818 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                 9a70 : bd c0 be c1 c0 c1 be fe
                                 19
                                        9a18: 89
                                                  90 05 48 68 4c ca f1
                                                                         20
                                                                                                                 88
c820 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                        9a20 : 8d 86 9a 48 8a 48 98 48
                                                                         7e
                                                                                 9a78 : a1 a5 a5 9a 8a d5 d5 d5
                                                                                                                 03
                                                                                 9a80 : a8 80 87 80 87 80 00 00
                                        9a28 : a9 08 20 ca f1 ad 86 9a
                                                                         13
                                                                                                                 d7
                                        9a30 : 38 e9 80 8d 86 9a 0a 0a
                                                                         a8
Listing 12. »T8« bitte mit dem neuen
                                        9a38 : 18 6d 86 9a aa a0 05 bd
                                                                         3b
MSE eingeben
                                        9a40 : 59 9a 20 ca f1 e8 88 d0
                                                                                 Listing 14. »UMLAUT 1«
```

```
Name : cen
                         9a00 9a73
                                        Name : umlaut2
                                                                  9a00 9c1c
                                                                                 9a90 : fe 20 ca f1 c8 ca 10 ef
                                                                                 9a98 : a9 8d 20 ca f1 20 a5 9b
9a00 : 78 a9 34 8d 26 03 a9 9a
                                        9a00: 48 a9 2b 8d 26 03 a9 9a
                                                                                 9aa0 : a9 le 20 ca f1 20 c7 9b
9a08 : 8d 27 03 a9 5b 8d 20 03
                                        9a08 : 8d 27 03 a9 00 8d 20 9c
                                c7
                                                                         45
                                                                                 9aa8 : a9 0d 20 ca f1
9a10 : a9 9a 8d 21 03 a9 ff 8d
                                26
                                        9a10 : 8a 48 a2 00 8e 1d 9c 8e
                                                                                 9ab0 : a9 24 20 ca f1 20 c7 9b
    : 03 dd ad 02 dd 09 04
9a18
                                07
                                        9a18 : 21 9c 8e 1e 9c 8e 22 9c
                                                                         ef
                                                                                 9ab8 : a9 8d 20 ca f1 4c 56 9a
9a20 : 02 dd ad 00 dd 09 04 8d
                                ce
                                        9a20 : 8a 9d 00 9e e8 d0 fa 68
                                                                         1e
                                                                                 9ac0
                                                                                     : 09 02
                                                                                              d0 08 a9 ff 8d 20
9a28 : 00 dd a9 10 8d 0d dd ad
                                97
                                        9a28 : aa 68 60 48 a5 9a c9 04
                                                                                 9ac8 : 9c 68 18 60 c9 12 d0 5c
9a30
    : 0d dd 58 60 48 a5 9a c9
                                 fe
                                        9a30 : f0 04 68 4c ca f1 68 48
                                                                         34
                                                                                 9ad0 : a9 ff 8d 22 9c d0 55 c9
9a38 : 04 f0 04 68 4c ca f1 68
                                76
                                                  20 90 03 4c ea 9a c9
                                        9a38
                                             : c9
                                                                         bO
                                                                                 9ad8: 82 d0 04 a9 00 f0 e7 c9
9a40: 48 8d 01 dd ad 00 dd 29
                                        9a40 : 0d d0 7d 8a 48 98 48 a2
                                ef
                                                                         16
                                                                                 9ae0 : 92 d0 49 a9 00 8d 22
9a48 : fb 8d 00 dd 09 04 8d 00
                                ad
                                        9a48 : 4f bd 00 9e 30 0f ca 10
                                                                                 9ae8 : f0 42 c9 20 d0 10 ad 21
9a50
      dd ad 0d dd 29 10 f0 f9
                                        9a50
                                             : f8 a9 Od 20 ca f1 68 a8
                                ce
                                                                         93
                                                                                 9af0 : 9c f0 04 a9 20 d0 1e ee
9a58: 68 18 60 20 0f f3 f0 03
                                43
                                        9858
                                             : 68 aa 4c 10 9a a9 8d 20
                                                                         98
                                                                                 9af8
                                                                                     : 1d 9c a9 20 d0 2e c9 80
9a60: 4c 01 f7 20 1f f3 a5 ba
                                cc
                                        9a60 : ca f1 20 a5 9b a9 06 20
                                                                         3f
                                                                                 9b00 : 90 13 c9 83 90 d1 c9 8c
9a68 : c9 04 f0 03 4c 5b f2 85
                                46
                                        9a68 : ca f1 20 c7 9b a9 0d 20
                                                                         a7
                                                                                 9b08 : 90 26 c9 a0 90 c9 c9 fe
9a70 : 9a 18 60 ff 00 ff 00 ff
                                               ca f1 20 9d 9b a2 08 a9
                                        9a70
                                                                         31
                                                                                 9b10 : d0 03 4c 0b 9a 98 48 ad
                                        9a78 : 01 20 ca f1 ca d0 fa 20
                                                                         d9
```

92

57

30

27

43

99

00

d4

5a

b3

f6

19

78

d4

ae

c1

9c 90

20 a5

Listing 13. »CEN« bitte mit dem

neuen MSE eingeben

9a80 : c7 9b a0 00 ae 1d 9c b9

9a88 : 00 9e 30 03 a9 20 2c a9

f7

e3

Listing 15. »UMLAUT 2«

```
9b18 : 20 9c 10 08 a9 ff ac 1d 13
                                       9b78 : 00 9e ee 1d 9c ee 21 9c
                                                                               9bd8 : 3c 82 00 00 9e 28 48 48
                                                                       26
                                                                                                                32
9b20 : 9c 99 00 9e ee 1d 9c ee
                                       9b80 : ad 22 9c 10 05 a9 12 20
                                85
                                                                               9be0 : 28 9e 00 00 9c 22 22 22
                                                                        80
                                                                                                                ff
9b28 : 21 9c 68 a8 68 4c ca f1
                                       9b88 : ca f1 a9 fe 20 ca f1 a9
                                be
                                                                        08
                                                                               9be8 : 22 9c 00 00 bc 42 42 42
9b30 : 8d 1c 9c 8a 48 98 48 ad
                                09
                                       9b90 : 11 20 ca f1 68 a8 68 aa
                                                                               9bf0: 42 bc 00 00 3c 82 02 82
                                                                                                                75
9b38 : 1c 9c cd 1e 9c f0 2e a9
                                37
                                       9b98 : 68 8d 1e 9c 60 a0 05 8c
                                                                               9bf8 : 3c 02 00 00 7c 02 82 82
                                                                       18
                                                                                                                1c
9b40 : 8d 20 ca f1 20 9d 9b ad
                                       9ba0 : 1f 9c 4c ad 9b a0 06 8c
                                87
                                                                        c6
                                                                               9c00 : 02 7c 00 00 7f 84 94 94
                                                                                                                85
9b48 : 1c 9c 38 e9 83 0a 0a 0a
                                       9ba8 : 1f 9c 4c ad 9b 20 cc ff
                                                                               9c08 : 94 68 00 00 50 aa aa aa
                                                                       cc
                                                                                                                2h
9b50 : aa a0 08 bd d4 9b 20 ca
                                44
                                       9bb0 : a9 05 a2 04 ac 1f 9c 20 7b
                                                                               9c10 : aa 14 00 00 00 c0 00 00
                                                                                                                cb
9b58 : f1 e8 88 d0 f6 20 c7 9b
                                co
                                       9bb8 : ba ff a9 00 20 bd ff 20
                                                                        Oc
                                                                               9c18 : c0 00 00 00 00 ff 00 ff
                                                                                                                d8
9b60 : ac 1d 9c f0 08 a9 20 20
                                       9bc0 : c0 ff a2 05 4c c9 ff 20
                                                                       10
9b68 : ca f1 88 d0 fa ad 20 9c
                               3e
                                       9bc8 : cc ff a9 05 20 c3 ff a2
                                                                       04
9b70: 10 08 ac 1d 9c a9 ff 99
                                9d
                                       9bd0 : 02 4c c9 ff 84 2a 2a 2a
                                                                               Listing 15. »UMLAUT 2« (Schluß)
                                                                       01
```

```
Name: mps801
                         bd00 c000
                                        be00 : 1b 33 2a bd 20 28 ba a9
                                                                                 bf10 : 50 51 52 53 54 55 56 57
                                                                                                                 00
                                        be08 : f7 85 5d a9 b8 a0 bd 20
                                                                                 bf18 : 58 59 5a 80 82 84 86 00
                                                                                                                 2a
bd00 : 01 1b 35 67 f0 04 c9 2b 76
                                             : 01 bc f0 1e 10 12 a9 b3
                                        be10
                                                                         Of
                                                                                 bf20 : 20 21 88 87 24 25 26 27
                                                                                                                 36
bd08 : d0 05 20 73 00 90 5b c9
                                        be18 : a0 bd 20 5b bc f0 02 10
                                                                         86
                                                                                 bf28 : 28 29 2a 2b 2c 2d 2e 2f
                                                                                                                 18
bd10 : 2e 01 1b 34 45 d0 30 20
                                89
                                        be20 : 0e 01 1b 21 c6 5d d0 ee
                                                                                 bf30 : 30 31 32 33 34 35 36 37
                                                                                                                 20
bd18: 73 00 90 17 c9 ab f0 0e
                                        be28 : 20 fe ba e6 5d d0 dc 20
                                                                         63
                                                                                 bf38 : 38 39 3a 3b 3c 3d 3e 3f
                                                                                                                 28
bd20 : c9 2d 01 1b 2d 00 f0 08
                                Ca
                                        be30 : 49 b8 01 9b bc a2 01 a5
                                                                         b9
                                                                                 bf40:
                                                                                       40 61 62 63 64 65 66 67
                                                                                                                 10
bd28 : c9 2b f0 04 d0 07 66 60
                                        be38 : 5d 18 69 0a 30 09 c9 0b
                                                                                 bf48 : 68 69 6a 6b 6c 6d 6e 6f
                                                                         06
                                                                                                                 38
bd30 : 20 73 00 01 1b 2d 01 10
                                69
                                        be40 : b0 06 69 01 aa a9 02 38
                                                                         de
                                                                                 bf50 : 70 71 72 73 74 75 76 77
                                                                                                                 40
bd38 : 0e a9 00 38 e5 5e 4c 49
                                37
                                        be48 : e9 02 85 5e 86 5d 8a f0
                                                                         bf
                                                                                 bf58 : 78 79 7a 81 83 85 5e 5f
                                                                                                                 f8
bd40 : bd 66 5f 24 01 1b 53 01
                                c5
                                        be50 : 02 10 13 a4 01 a9 2e c8
                                                                                 bf60 : 20 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         5h
                                                                                                                 81
bd48 : 5e 38 e5 5d 85 5e f0 12
                                1h
                                        be58 : 99 ff 00 8a f0 06 a9 30
                                                                                 bf68: 00 00 00 00 00 00 00 00
bd50 : 10 09 20 fe ba 01 1b 53
                                93
                                        be60 : c8
                                                  99 ff 00 84 01 a0 00
                                                                                 bf70 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         c8
                                                                                                                 71
bd58 : 00 f0 07 20 e2 ba c6 5e
                                72
                                        be68 : a2 80 a5 65 18 79 19 bf
                                                                         92
                                                                                 bf78
                                                                                     : 00 00 00 00 27 00 23
                                                                                                                 d2
bd60 : d0 f9 a5 67 30 01 01 1b
                                c8
                                        be70: 85 65 a5 64 79 18 01 85
                                                                         05
                                                                                 bf80 : 06 ff 00 0a 14 1e 28 32
                                                                                                                 fe
bd68 : 54 bf 48 24 5f 10 02 e6
                                7f
                                        be78 : 64 a5 63 79 17 bf 85 63
                                                                         03
                                                                                 bf88 : 3c 46 3c 46 20 c3 20 c8
                                                                                                                 f1
bd70 : 5d 20 e2 ba 68 38 e9 01
                                df
                                        be80 : a5 62 79 16 bf 85 62 01
                                                                         2b
                                                                                 bf90 : 20 c5 20 20 20 c5 20 c9
                                                                                                                 63
bd78 : 20 7e bd 4c 0a bd 48 20
                                co
                                        be88 : b0 04 10 de 30 02 30 da
                                                                         a4
                                                                                 bf98 : 20 ce 20 c7 20 c1 20 c2
                                                                                                                 36
bd80 : 0c bc 68 20 3c bc a5 6e
                                26
                                        be90 : 8a 90 04 49 ff 69 0a 69
                                                                                 bfa0 : 20 c5 20 92 00 b9 a9 4e
                                                                                                                 0e
bd88 : 01 66 85 6f a6 61 4c 6a
                                87
                                        be98 : 01 c8 c8 c8 c8 84 47 a4
                                                                         60
                                                                                 bfa8 : a0 00 20 28 ba 20 ed bf
                                                                                                                 39
bd90 : b8 a5 5e c9 0a 90 09 a9
                                88
                                        bea0 : 71 c8 aa 29 7f 99 ff 00
                                                                         0a
                                                                                 bfb0 : 68 4a 90 0a a5 61 f0 06
                                                                                                                 85
bd98 : 64 01 1b 46 11 4c 7e b9
                                ed
                                        bea8 : 66 01 d0 06 a9 22 c8 99
                                                                         46
                                                                                 bfb8 : a5 66 49 ff 85 66 60 81
                                                                                                                 f3
                                        beb0 : ff 00 84 71 a4 47 8a 49
bda0 : 0a 0a 18 65 5e 0a 18 a0
                                3a
                                                                         40
                                                                                 bfc0 : 38 aa 3b 29 07 71 34 58
                                                                                                                 bf
bda8 : 00 71 01 1b 45 30 85 5e
                                ad
                                        beb8 : ff 29 01 aa c0 24 f0 04
                                                                                 bfc8 : 3e 56 74 16 7e b3 1b 77
                                                                         da
                                                                                                                 f2
bdb0 : 4c 30 bd 9b 3e bc 1f fd
                                        bec0 : c0 3c d0 a6 a4 71 b9 ff
                                                                                bfd0 : 2f ee e3 85 7a 1d 84 1c
                                                                                                                 fb
bdb8 : 9e 6e 6b 01 1b 50 1b 45
                                b4
                                        bec8: 00 88 c9 01 f0 f8 c9 2e
                                                                         f9
                                                                                 bfd8 : 2a 7c 63 59 58 0a 7e 75
                                                                                                                 ff
bdc0 : 28 00 a9 71 a0 a3 20 da
                                de
                                        bed0 : f0 01 c8 a9 2b a6 5e f0
                                                                         eh
                                                                                 bfe0 : fd e7 c6 80 31 72 18 10
                                                                                                                 ha
bdc8 : bd a5 3a a6 01 1b 4d 86
                                е6
                                        bed8 : 2e 10 08 a9 01 1b 20 56
                                                                         5c
                                                                                bfe8: 81 00 00 00 00 a9 bf a0
                                                                                                                 f7
bdd0 : 63 a2 90 38 20 49 bc 20
                                2f
                                        bee0: 38 1b 51 89 01 01 a9 45
                                                                                bff0 : bf 20 28 ba a5 70 69 50
                                                                                                                 45
bdd8 : df bd 4c 1e ab 01 1b 50
                                        bee8 : 99 00 01 8a a2 02 0d 0a
                                3d
                                                                         95
                                                                                bff8 : 90 03 20 23 bc 4c 00 e0
                                                                                                                 66
bde0 : Of 1b 51 89 02 a9 2d 99
                                58
                                        bef0 : e9 0a b0 fb 69 3a 99 03
                                                                         5f
bde8 : ff 00 85 66 84 71 01 1b
                                        bef8: 30 34 30 37 00 00 00 00
                                                                        35
                                        bf00 : 00 41 42 43 44 45 46 47
bdf0 : 41 0c 61 d0 03 4c 04 bf
                                CC
                                                                        b0
bdf8 : a9 00 e0 80 f0 02 b0 01
                                             : 48 49 4a 4b 4c 4d 4e 4f
                                cd
                                        bf08
                                                                                Listing 16. »MPS 801«
```

```
Name: mps802
                         bd00 c000
                                        bda0 : 0a 0a 18 65 5e 0a 18 a0
                                                                                be50 : 02 10 13 a4 01 a9 2e c8
                                        bda8 : 00 71 01 1b 45 30 85 5e
                                                                                be58 : 99 ff 00 8a f0 06 a9 30
                                                                        ad
                                                                                                                 88
bd00 : 01 1b 35 67 f0 04 c9 2b 76
                                        bdb0 : 4c 30 bd 9b 3e bc 1f fd
                                                                        39
                                                                                be60 : c8 99 ff 00 84 01 a0 00
                                                                                                                 c8
bd08 : d0 05 20 73 00 90 5b c9
                                57
                                        bdb8 : 9e 6e 6b 01 1b 50 1b 45
                                                                                be68 : a2 80 a5 65 18 79 19 bf
                                                                                                                 92
bd10 : 2e 01 1b 34 45 d0 30 20
                                        bdc0 : 28 00 a9 71 a0 a3 20 da
                                e8
                                                                                be70: 85 65 a5 64 79 18 01 85
                                                                        de
                                                                                                                 05
bd18: 73 00 90 17 c9 ab f0 0e
                                                                                be78
                                6c
                                        bdc8 : bd a5 3a a6 01 1b 4d 86
                                                                                     : 64 a5 63 79 17 bf 85
                                                                        e6
                                                                                                            63
                                                                                                                 03
bd20 : c9 2d 02 82 2d 00 f0 08
                               f7
                                        bdd0: 63 a2 90 38 20 49 bc 20
                                                                                be80 : a5 62 79 16 bf 85 62 01
                                                                        2f
                                                                                                                 2h
bd28 : c9 2b f0 04 d0 07 66 60
                                        bdd8 : df bd 4c 1e ab 01 1b 50
                                e3
                                                                        3d
                                                                                be88 : b0 04 10 de 30 02 30 da
bd30 : 20 73 00 02 02 2d 01 10
                                f8
                                        bde0 : Of 1b 51 89 02 a9 2d 99
                                                                                be90 : 8a 90 04 49 ff 69 0a 69
                                                                        58
                                                                                                                 d3
bd38 : 0e a9 00 38 e5 5e 4c 49
                                37
                                        bde8 : ff 00 85 66 84 71 01 1b
                                                                        24
                                                                                be98 : 01 c8 c8 c8 c8 84 47 a4
                                                                                                                 60
bd40 : bd 66 5f 24 01 1b 53 01
                                c5
                                        bdf0 : 41 0c 61 d0 03 4c 04 bf
                                                                                bea0 : 71 c8 aa 29 7f 99 ff 00
                                                                                                                 0a
bd48 : 5e 38 e5 5d 85 5e f0 12
                                1b
                                        bdf8 : a9 00 e0 80 f0 02 b0 01
                                                                        cd
                                                                                bea8 : c6 01 d0 06 a9 2e c8 99
                                                                                                                 46
bd50 : 10 09 20 fe ba 01 1b 53
                                93
                                        be00 : 1b 33 2a bd 20 28 ba a9
                                                                        79
                                                                                beb0 : ff 00 84 71 a4 47 8a 49
                                                                                                                 40
bd58 : 00 f0 07 20 e2 ba c6 5e
                                72
                                        be08 : f7 85 5d a9 b8 a0 bd 20
                                                                        16
                                                                                beb8 : ff 29 01 aa c0 24 f0 04
                                                                                                                 da
bd60 : d0 f9 a5 67 30 01 01 1b
                                c8
                                        be10 : 01 bc f0 1e 10 12 a9 b3
                                                                        Of
                                                                                bec0 : c0 3c d0 a6 a4 71 b9 ff
                                                                                                                 64
bd68 : 54 bf 48 24 5f 10 02 e6
                                76
                                        be18 : a0 bd 20 5b bc f0 02 10
                                                                        86
                                                                                bec8 : 00 88 c9 01 f0 f8 c9 2e
                                                                                                                 f9
bd70 : 5d 20 e2 ba 68 38 e9 02
                                e1
                                        be20 : 0e 01 1b 21 c6 5d d0 ee
                                                                        12
                                                                                bed0 : f0 01 c8 a9 2b a6 5e f0
                                                                                                                 eb
bd78 : 92 7e bd 4c 0a bd 48 20
                                32
                                        be28 : 20 fe ba e6 5d d0 dc 20
                                                                        63
                                                                                bed8 : 2e 10 08 a9 03 11 fe 56
                                                                                                                a7
    : 0c bc 68 20 3c bc a5 6e
bd80
                                26
                                        be30 : 49 b8 01 9b bc a2 01 a5
                                                                        h9
                                                                                bee0: 38 1b 51 89 01 01 a9 45
                                                                                                                 75
bd88 : 02 12 85 6f a6 61 4c 6a
                                5e
                                        be38
                                            : 5d 18 69 0a 30 09 c9 0b
                                                                        c6
bd90 : b8 a5 5e c9 0a 90 09 a9
                                88
                                        be40 : b0 06 69 01 aa a9 02 38
                                                                        de
bd98 : 64 01 1b 46 11 4c 7e b9
                                ed
                                        be48 : e9 02 85 5e 86 5d 8a f0
                                                                                Listing 17. »MPS 802«
```

```
bee8 : 99 00 01 8a a2 03 0d 11
                                        bf50 : 70 71 72 73 74 75 76 77
                                                                         40
                                ac
                                                                                 bfb8 : a5 66 49 ff 85 66 60 81
bef0 : e9 0a b0 fb 69 3a 99 03
                                 5f
                                        bf58 : 78 79 7a 84 86 88 5e
                                                                         a1
                                                                                 bfc0 : 38 aa 3b 29 07 71 34 58
                                                                                                                  hf
bef8: 30 34 30 37 00 00 00 00
                                35
                                        bf60 : a0 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         01
                                                                                 bfc8 : 3e 56 74 16 7e b3 1b 77
                                                                                                                  f2
bf00 : 00 41 42 43 44 45 46 47
                                bo
                                        bf68: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                 bfd0 : 2f ee e3 85 7a 1d 84 1c
                                                                         69
                                                                                                                  fb
bf08 : 48 49 4a 4b 4c 4d 4e 4f
                                 f8
                                        bf70:00
                                                  00 00
                                                        00 00 00 00 00
                                                                         71
                                                                                 bfd8 : 2a 7c 63 59 58 0a 7e 75
                                                                                                                  ff
bf10 : 50 51 52 53 54 55 56 57
                                        bf78: 00 00 00 00 27 00 23 2d
                                00
                                                                         02
                                                                                 bfe0
                                                                                      : fd e7 c6 80
                                                                                                    31 72 18
                                                                                                                  ba
bf18 : 58 59 5a 83 85 87 89 00
                                 df
                                        bf80 : 01 ff 00 17 1b 1e 28 32
                                                                                 bfe8 : 81 00 00 00 00 a9 bf a0
                                                                                                                  f7
    : 20 21 8b 8a 24 25 26 27
                                        bf88 : 3c 46 3c 46 20 c3 20 c8
                                57
                                                                         f1
                                                                                 bff0 : bf 20 28 ba a5 70 69 50
                                                                                                                  45
bf28 : 28 29 2a 2b 2c 2d 2e 2f
                                18
                                        bf90 : 20 c5 20 20 20 c5 20 c9
                                                                         e3
                                                                                 bff8 : 90 03 20 23 bc 4c 00 e0
                                                                                                                  66
bf30 : 30 31 32 33 34 35 36 37
                                20
                                        bf98 : 20 ce 20 c7 20 c1 20 c2
                                                                         36
bf38 : 38 39 3a 3b 3c 3d 3e 3f
                                28
                                        bfa0 : 20 c5 20 92 00 b9 a9 4e
                                                                         0e
bf40 : 40 61 62 63 64 65 66 67
                                10
                                        bfa8 : a0 00 20 28 ba 20 ed bf
                                                                         39
bf48 : 68 69 6a 6b 6c 6d 6e 6f
                                                                                 Listing 17. »MPS 802« (Schluß)
                                        bfb0 : 68 4a 90 0a a5 61 f0 06
                                                                         d8
```

```
bd00 c000
Name : normal
                                         be00 : 1b 33 2a bd 20 28 ba a9
                                                                                  bf10 : 70 71 72 73 74 75 76 77
                                                                                                                   00
                                         be08 : f7 85 5d a9 b8 a0 bd 20
                                                                          16
                                                                                  bf18: 78 79 7a 7b 7c 7d 7e 00
bd00 : 03 1b 35 67 f0 04 c9 2b
                                         be10 : 01 bc f0 1e 10 12 a9 b3
                                                                          Of
                                                                                       : 20 21 22 40 24 25 26 27
                                                                                                                   b4
bd08 : d0 05 20 73 00 90 5b c9
                                         be18 : a0 bd 20 5b bc f0 02 10
                                                                          86
                                                                                         28 29 2a 2b 2c 2d 2e 2f
                                                                                                                   18
bd10 : 2e 03 1b 34 45 d0 30 20
                                 69
                                         be20 : 0e 03 1b 21 c6 5d d0 ee
                                                                          13
                                                                                  bf30: 30
                                                                                            31 32 33 34 35 36 37
                                                                                                                   20
bd18: 73 00.
             90
                17 c9 ab f0 0e
                                         be28 : 20
                                                   fe ba e6 5d d0 dc 20
                                                                                  bf38 : 38 39 3a 3b 3c 3d 3e 3f
                                                                          63
                                                                                                                   28
bd20 : c9 2d 04 1b 2d 00 f0 08
                                         be30 : 49 b8 01 9b bc a2 01 a5
                                 8h
                                                                          b9
                                                                                  bf40
                                                                                       : 40 41 42 43 44 45 46
                                                                                                               47
                                                                                                                   30
bd28 : c9 2b f0 04 d0 07 66 60
                                         be38 : 5d 18 69 0a 30 09 c9 0b
                                                                          06
                                                                                  bf48 : 48 49 4a 4b 4c 4d 4e 4f
                                                                                                                   38
bd30 : 20 73
             00 04 1b 2d 01 10
                                         be40 : b0 06 69 01 aa a9 02 38
                                 ca
                                                                          de
                                                                                  bf50 : 50 51 52 53 54 55 56 57
                                                                                                                   40
bd38 : 0e a9 00 38 e5 5e 4c 49
                                 37
                                         be48 : e9 02 85
                                                         5e 86 5d 8a f0
                                                                          bf
                                                                                  bf58
                                                                                       : 58
                                                                                            59 5a 5b 5c 5d 5e 5f
                                                                                                                   48
bd40 : bd 66 5f 24 04 1b 53 01
                                 f5
                                         be50 : 02 10 13 a4 01 a9 2e c8
                                                                          5h
                                                                                  bf60 : 20 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   81
bd48 : 5e 38 e5 5d 85 5e f0 12
                                 1h
                                         be58 : 99 ff 00 8a f0 06 a9 30
                                                                          88
                                                                                  bf68 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   69
bd50 : 10 09 20 fe ba 04 1b
                                 ac
                                         be60 : c8
                                                   99 ff
                                                         00 84 01 a0 00
                                                                          08
                                                                                  bf70 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                   71
bd58 : 00 f0 07 20 e2 ba c6 5e
                                 72
                                         be68 : a2 80 a5 65 18 79 19 bf
                                                                          92
                                                                                  bf78 : 00 00 00 00 27 00
                                                                                                           23
                                                                                                                   25
bd60 : d0 f9 a5 67 30 01 03 1b
                                         be70: 85 65 a5 64 79 18 01 85
                                 d0
                                                                          05
                                                                                  bf80 : 06 ff 00 0a 14 1e 28 32
                                                                                                                   fe
bd68 : 54 bf 48 24 5f 10 02 e6
                                 7f
                                         be78 : 64 a5 63 79 17 bf 85 63
                                                                          03
                                                                                  bf88 : 3c 46 3c 46 20 c3 20 c8
                                                                                                                   f1
bd70 : 5d 20 e2 ba 68 38 e9 01
                                 df
                                         be80 : a5 62 79
                                                         16 bf 85 62 01
                                                                          2b
                                                                                  bf90
                                                                                       : 20 c5 20 20 20 c5 20 c9
                                                                                                                   e3
bd78 : 20 7e bd 4c 0a bd 48 20
                                 co
                                         be88 : b0 04 10 de 30 02 30 da
                                                                          94
                                                                                  bf98 : 20 ce 20 c7 20 c1 20 c2
                                                                                                                   36
bd80 : 0c bc 68 20 3c bc a5 6e
                                 26
                                         be90 : 8a 90 04 49 ff 69 0a 69
                                                                          d3
                                                                                                                   0e
                                                                                  bfa0: 20 c5 20 92 00 b9 a9 4e
bd88 : 01 66 85 6f a6 61 4c 6a
                                 87
                                         be98 : 01 c8 c8 c8 c8 84 47 a4
                                                                          60
                                                                                  bfa8 : a0 00 20 28 ba 20 ed bf
                                                                                                                   39
bd90 : b8 a5 5e c9 0a 90 09 a9
                                 88
                                         bea0 : 71 e8 aa
                                         bea0 : 71 e8 aa 29 7f 99 22 00
bea8 : c6 01 d0 06 a9 2e c8 99
                                                                          0a
                                                                                  bfb0 : 68 4a 90 0a a5 61 f0
                                                                                                                   d8
bd98 : 64 03 1b 46 11 4c 7e b9
                                 ee
                                                                          46
                                                                                  bfb8 : a5 66 49 ff 85 66 60 81
                                                                                                                   £3
    : 0a 0a 18 65 5e 0a 18 a0
                                 3a
                                         beb0 : ff 00 84 71 a4 47
                                                                  8a 49
                                                                          40
                                                                                                                   bf
                                                                                  bfc0: 38 aa 3b 29 07 71 34 58
bda8 : 00 71 03 1b 45 30 85 5e
                                 2e
                                         beb8 : ff 29 01 aa c0 24 f0 04
                                                                                            56 74 16 7e b3 1b
                                                                          da
                                                                                       : 3e
                                                                                                               77
                                                                                                                   f2
bdb0 : 4c 30 bd 9b 3e bc 1f fd
                                 39
                                         bec0 : c0 3c d0 a6 a4 71 b9 ff
                                                                          64
                                                                                  bfd0 : 2f ee e3 85 7a 1d 84 1c
                                                                                                                   fb
bdb8 : 9e 6e 6b 05 1b 50 1b 45
                                 34
                                         bec8: 00 88 c9 01 f0 f8 c9 2e
                                                                          f9
                                                                                  bfd8 : 2a 7c 63 59 58 0a 7e 75
                                                                                                                   ff
bdc0 : 28 00 a9 71 a0 a3 20 da
                                                                                  bfe0 : fd e7 c6 80 31 72 18 10
                                 de
                                         bed0 : f0
                                                   01 c8 a9 2b a6 5e f0
                                                                          eb
                                                                                                                   ba
bdc8 : bd a5 3a a6 03 1b 4d 86
                                 07
                                         bed8 : 2e 10 08 a9 05 1b 40 1b
                                                                          86
                                                                                  bfe8: 81 00 00 00 00 a9 bf
                                                                                                                   f7
bdd0 : 63 a2 90 38 20 49 bc 20
                                 2f
                                         bee0 : 38 1b 51 89 01 01 a9 45
                                                                          75
                                                                                  bff0 : bf 20 28 ba a5 70 69 50
                                                                                                                   45
     : df bd 4c 1e ab 07 1b
                                         bee8 : 99 00 01 8a a2 03 0d 0a
                            50
                                 60
                                                                          9e
                                                                                  bff8 : 90 03 20 23 bc 4c 00 e0
                                                                                                                   66
bde0 : Of 1b 51 89 02 a9 2d 99
                                 58
                                         bef0: e9
                                                  0a b0 fb 69 3a
                                                                  99 03
                                                                          5f
bde8 : ff 00 85 66 84 71 04 1b
                                 30
                                         bef8: 30 34 30 31 00 00 00 00
                                                                          75
bdf0 : 41 Oc 61 d0 03 4c 04 bf
                                         bf00 : 00 61 62 63 64 65 66 67
                                 cc
                                                                          90
bdf8 : a9 00 e0 80 f0 02 b0 04
                                 d3
                                         bf08 : 68 69 6a 6b 6c 6d 6e 6f
                                                                                  Listing 18. »NORMAL«
```

```
Name : centronic
                         bd00 c000
                                        bda0 : 0a 0a 18 65 5e 0a 18 a0
                                                                                 be50 : 02 10 13 a4 01 a9 2e c8
                                                                                                                  5b
                                        bda8 : 00 71 03 1b 45 30 85 5e
                                                                         20
                                                                                 be58 : 99 ff 00 8a f0 06 a9 30
                                                                                                                  88
                                        bdb0 : 4c 30 bd 9b 3e bc 1f fd
bd00 : 03 1b 35 67 f0 04 c9 2b
                                 78
                                                                                                                  c8
                                                                          39
                                                                                 be60 : c8 99 ff 00 84 01 a0 00
bd08 : d0 05 20 73 00 90
                         5b c9
                                 57
                                        bdb8 : 9e 6e 6b 05
                                                                          34
                                                            1b 50
                                                                  1b
                                                                                      : a2
                                                                                           80 a5 65 18 79 19
                                                                                                                  92
                                                                                                              bf
bd10 : 2e 03 1b 34 45 d0 30 20
                                        bdc0 : 28 00 a9 71 a0 a3 20 da
                                 e9
                                                                                 be70 : 85 65 a5 64 79 18 01 85
                                                                          de
                                                                                                                  05
bd18 : 73 00 90 17 c9 ab f0 0e
                                 60
                                        bdc8 : bd a5 3a a6 03 1b 4d 86
                                                                         07
                                                                                 be78 : 64 a5 63 79 17 bf 85 63
                                                                                                                  03
    : c9 2d 04 1b 2d
                      00
                         f0 08
                                 8b
                                        bdd0 : 63 a2 90 38 20 49 bc 20
                                                                         2f
                                                                                 be80 : a5 62 79 16 bf 85 62 01
                                                                                                                  2h
bd28 : c9 2b f0 04 d0 07 66 60
                                        bdd8 : df bd 4c 1e ab 07 1b 50
                                 e3
                                                                          6d
                                                                                 be88 : b0 04 10 de 30 02
                                                                                                           30 da
bd30 : 20 73 00 04 1b 2d 01 10
                                        bde0 : Of 1b 51 89 02 a9 2d 99
                                                                          58
                                                                                 be90 : 8a 90 04 49 ff 69 0a 69
                                                                                                                  d3
bd38 : 0e a9 00 38 e5 5e 4c 49
                                 37
                                        bde8 : ff 00 85 66 84 71 04 1b
                                                                          30
                                                                                 be98 : 01 c8 c8 c8 c8 84 47 a4
                                                                                                                  60
bd40 : bd 66 5f 24 04 1b 53 01
                                 f5
                                        bdf0: 41 0c 61 d0 03 4c 04 bf
                                                                          cc
                                                                                 bean
                                                                                      : 71 c8 aa 29 7f 99 ff
                                                                                                                  0a
bd48 : 5e 38 e5 5d 85 5e f0 12
                                        bdf8 : a9 00 e0 80 f0 02 b0 04
                                 1b
                                                                         d3
                                                                                 bea8 : c6 01 d0 06 a9 2e c8 99
                                                                                                                  46
bd50 : 10 09 20 fe ba 04 1b 53
                                        be00 : 1b 33 2a bd 20 28 ba a9
                                                                          79
                                 ac
                                                                                 beb0 : ff 00 84 71 a4 47 8a 49
                                                                                                                  40
     : 00 f0 07
                20 e2
                      ba c6 5e
                                 72
                                        be08 : f7
                                                  85 5d a9 b8 a0 bd 20
                                                                         16
                                                                                 beb8 : ff 29 01 aa c0 24 f0 04
                                                                                                                  da
bd60 : d0 f9 a5 67 30 01 03 1b
                                 00
                                        be10 : 01 bc f0 1e 10 12 a9 b3
                                                                         Of
                                                                                           3c d0 a6 a4
                                                                                                                  64
                                                                                 bec0
                                                                                      : c0
                                                                                                        71 b9 ff
bd68 : 54 bf 48 24 5f 10 02 e6
                                 7f
                                        be18 : a0 bd 20 5b bc f0 02 10
                                                                         86
                                                                                 bec8 : 00 88 c9 01 f0 f8 c9 2e
                                                                                                                  f9
bd70 : 5d 20 e2 ba 68 38 e9 01
                                 df
                                        be20 : 0e 03 1b 21 c6 5d d0 ee
                                                                         13
                                                                                 bed0 : f0 01 c8 a9 2b a6 5e f0
                                                                                                                  eb
bd78
    : 20 7e bd 4c 0a bd 48 20
                                 co
                                        be28
                                             : 20
                                                  fe ba e6 5d d0 dc 20
                                                                         63
                                                                                 bed8 : 2e 10 08 a9 06 00 1b 40
                                                                                                                  93
                                        be30 : 49 b8 01 9b bc a2 01 a5
bd80 : Oc bc 68 20 3c bc a5 6e
                                 26
                                                                         b9
                                                                                 bee0: 1b 38 51 89 01 01 a9 45
                                                                                                                  e6
bd88 : 01 66 85 6f a6 61 4c 6a
                                 87
                                        be38 : 5d 18 69 0a 30 09 c9 0b
                                                                         c6
                                                                                 bee8 : 99 00 01 8a a2 03 0d 0a
                                                                                                                  9e
    : b8 a5 5e c9 0a 90 09 a9
                                 88
                                        be40 : b0 06 69 01 aa a9 02 38
                                                                         de
                                                                                 bef0 : e9 0a b0 fb 69 3a 99 03
                                                                                                                  5f
bd98 : 64 03 1b 46 11 4c 7e b9
                                 ee
                                        be48 : e9 02 85 5e 86 5d 8a f0
                                                                                 bef8: 30 34 30 30 00 00 00 00
                                                                         bf
```

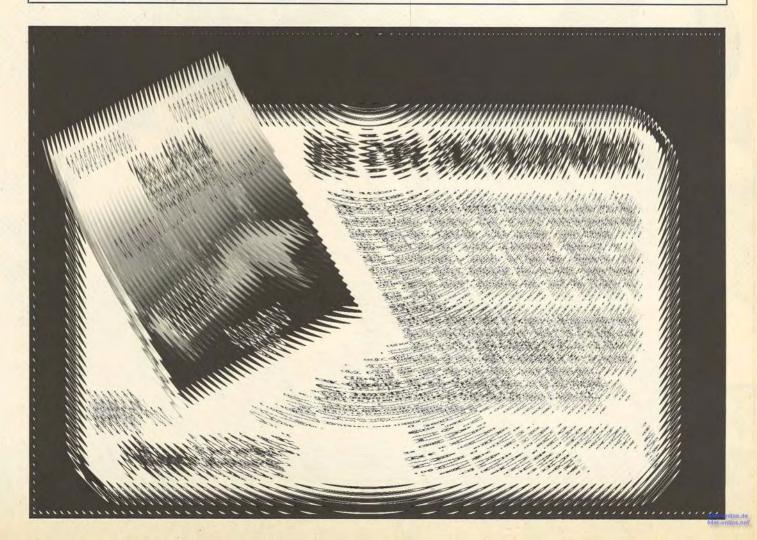
```
bf00: 00 61 62 63 64 65 66 67
                                90
                                        bf60 : 20 00 00 00 00 00 00 00
                                                                        81
                                                                                bfc0 : 38 aa 3b 29 07 71 34 58
bf08: 68 69 6a 6b 6c 6d 6e 6f
                                f8
                                        bf68 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                        69
                                                                                bfc8 : 3e 56 74 16 7e b3 1b 77
                                                                                                                 £2
bf10 : 70 71 72 73 74 75
                         76 77
                                00
                                        bf70 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                        71
                                                                                bfd0 : 2f ee e3 85 7a 1d 84 1c
                                                                                                                 fb
bf18: 78
         79 7a 7b 7c 7d
                         7e 00
                                09
                                        bf78 : 00 00 00 00 27 00 23 2d
                                                                        d2
                                                                                bfd8 : 2a 7c 63 59 58 0a 7e 75
                                                                                                                 ff
bf20 : 20 21 22 40 24 25 26 27
                                h4
                                        bf80 : 06 ff 00 0a 14 1e 28
                                                                        fe
                                                                                bfe0 : fd e7 c6 80 31 72 18 10
                                                                                                                 ba
bf28 : 28 29 2a 2b 2c 2d 2e 2f
                                        bf88 : 3c 46 3c 46 20 c3 20 c8
                                                                        f1
                                                                                bfe8 : 81 00 00 00 00 a9 bf
                                                                                                                 f7
bf30 : 30 31 32 33 34 35
                         36 37
                                20
                                        bf90 : 20 c5 20 20 20 c5 20 c9
                                                                                bff0 : bf 20 28 ba a5 70 69 50
                                                                                                                 45
bf38 : 38 39 3a 3b 3c 3d 3e
                                28
                                        bf98
                                            : 20 ce 20 c7 20 c1 20 c2
                                                                        36
                                                                                bff8: 90 03 20 23 bc 4c 00 e0
                                                                                                                 66
bf40 : 40 41 42 43 44 45 46 47
                                30
                                        bfa0 : 20 c5 20 92 00 b9 a9 4e
                                                                        0e
bf48 : 48 49 4a 4b 4c 4d 4e 4f
                                38
                                        bfa8 : a0 00 20 28 ba 20 ed bf
                                                                        39
bf50 : 50 51 52 53 54 55
                         56 57
                                40
                                        bfb0 : 68 4a 90 0a a5 61 f0 06
                                                                        d8
                                                                                Listing 19. »CENTRONIC« bitte mit
bf58 : 58 59 5a 5b 5c 5d 5e 5f
                                48
                                        bfb8 : a5 66 49 ff 85 66 60 81
                                                                        f3
                                                                                dem neuen MSE eingeben
```

```
7000 8000
Name : zeichensatz
                                        71d0 : 00 00 60 60 00 60 60 00
                                                                         79
                                                                                 7360 : 07 07 07 07 07 07 07 07
                                                                                                                  hn
                                        71d8 : 00 00 60 60 00 60 40 80
                                                                         02
                                                                                 73b8 : ff ff 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  h7
7000 : 00 00 00 40 00 00 00 00
                                        71e0 : 00 20 40 80 40 20 00 00
                                                                         16
                                                                                      : ff ff ff 00 00 00 00 00
                                                                                                                  hf
7008 : 00 00 e0 20 e0 a0 e0 00
                                db
                                        71e8 : 00 00 e0 00 e0 00 00 00
                                                                         2f
                                                                                 73c8 : 00 00 00 00 00 ff ff ff
                                                                                                                  08
7010 : 80 80 e0 a0 a0 a0 e0 00
                                        71f0 : 00 80 40 20 40 80 00 00
                                af
                                                                         40
                                                                                 73d0 : 03 03 03 03 03 ff ff
7018 : 00 00 e0 80 80 80 e0 00
                                fo
                                        71f8 : e0 a0 20 60 40 00 40 00
                                                                         42
                                                                                 7348
                                                                                      : 00
                                                                                           00 00 00 f0 f0 f0 f0
                                                                                                                  15
7020 : 20 20 e0 a0 a0 a0 e0 00
                                        7200 : 00 00 00 f0 f0 00 00 00
                                                                         2e
                                                                                 73e0 : Of Of Of Of OO OO OO
                                                                                                                  1d
7028 : 00 00 e0 a0 e0 80 e0 00
                                0a
                                                                                 73e8 : 60 60 60 e0 e0 00 00 00
                                        7208 : e0 a0 a0 e0 a0 a0 a0 00
                                                                                                                  bb
7030 : 00 e0 80 c0 80 80 80 00
                                e7
                                             : e0 a0 a0 c0 a0 a0 e0 00
                                                                         13
                                                                                 73f0: 00 00 a0 e0 a0 e0 a0 00
                                                                                                                  c8
7038 : 00 00 e0 a0 a0 e0 20 e0
                                85
                                        7218 : e0 80 80 80 80 80 e0 00
                                                                         f8
                                                                                 73f8
                                                                                      : 00 00 00 50 a0 00 00 00
                                                                                                                  Od
7040 : 80 80 e0 a0 a0 a0 a0 00
                                de
                                        7220 : c0 a0 a0 a0 a0 a0 c0 00
                                                                         7f
                                                                                 7400 : ff ff ff bf ff ff ff ff
                                                                                                                  f7
7048 : 40 00 c0 40 40 40 e0 00
                                4a
                                        7228 : e0 80 80 c0 80 80 e0 00
                                                                         10
                                                                                 7408 : ff ff 3f df 9f 5f 9f ff
                                                                                                                  46
7050 : 40 00 c0 40 40 40 40 c0
                                51
                                        7230
                                             : e0 80 80 c0 80 80
                                                                 80 00
                                                                         97
                                                                                      : 7f 7f
                                                                                              3f 5f 5f 5f
                                                                                                          3f ff
                                                                                                                  f9
7058 : 80 80 80 a0 c0 a0 a0 00
                                                                                 7418 : ff ff 9f 7f 7f 7f 9f ff
                                        7238 : e0 80 80 a0 a0 a0 e0 00
                                                                         16
                                                                                                                  61
7060 : c0 40 40 40 40 40 e0 00
                                P2
                                        7240 : a0 a0 a0 e0 a0 a0 a0 00
                                                                         06
                                                                                 7420 : df df 9f 5f 5f 5f 9f ff
                                                                                                                  32
7068 : 00 00 a0 e0 e0 a0 a0 00
                                42
                                             : e0 40 40 40 40 40 e0 00
                                                                                 7428 : ff ff bf 5f 3f 7f 9f ff
                                                                         ea
                                                                                                                  71
                                4e
7070 : 00 00 e0 a0 a0 a0 a0 00
                                        7250 : e0 20 20 20 20 e0 00
                                                                         d3
                                                                                 7430 : 9f 7f 7f 3f
                                                                                                    7f 7f 7f
                                                                                                                  49
7078 : 00 00 e0 a0 a0 a0 e0 00
                                57
                                        7258 : a0 a0 a0 c0 a0 a0 a0 00
                                                                                 7438 : ff ff 9f 5f 5f 9f df 3f
                                                                        1a
                                                                                                                  fc
                                        7260 : 80 80 80 80 80 80 e0 00
7080 : 00 00 e0 a0 a0 e0 80 80
                                e1
                                                                         e0
                                                                                 7440 : 7f 7f 3f 5f 5f 5f 5f ff
7088 : 00 00 e0 a0 a0 e0 20 20
                                        7268 : a0 e0 a0 a0 a0 a0 a0 00
                                26
                                                                         46
                                                                                 7448 : bf ff 3f bf bf bf 1f ff
                                                                                                                  45
7090 : 00 00 e0 80 80 80 80 00
                                                                                 7450 : bf ff 3f bf bf bf bf
                                        7270 : e0 a0 a0 a0 a0 a0 a0 00
                                                                                                             7f
                                                                         6e
                                                                                                                  cf
7098 : 00 00 e0 80 e0 20 e0 00
                                73
                                        7278 : e0 a0 a0 a0 a0 a0 e0 00
                                                                                 7458 : 7f 7f 5f 5f 3f 5f 5f ff
                                                                         77
                                                                                                                  c7
70a0 : 80 80 e0 80 80 80 e0 00
                                38
                                             : e0 a0 a0 e0 80 su 80 00
                                        7280
                                                                         03
                                                                                 7460 : 3f bf bf bf bf bf 1f ff
                                                                                                                  dd
70a8 : 00 00 a0 a0 a0 a0 e0 00
                                77
                                        7288 : e0 a0 a0 a0 a0 a0 e0
                                                                    70
                                                                         68
                                                                                 7468 : ff ff 5f 1f 1f 5f
                                                                                                                  8d
70b0 : 00 00 a0 a0 a0 a0 40 00
                                fd
                                        7290 : e0 a0 a0 c0 a0 a0 a0 00
                                                                         92
                                                                                 7470 : ff ff 3f 5f 5f 5f 5f ff
                                                                                                                  99
70b8 : 00 00 a0 a0 a0 e0 a0 00
                                        7298 : e0 80 80 e0 20 20 e0 00
                                                                                 7478 : ff ff bf 5f 5f 5f bf ff
                                                                         7b
                                                                                                                  43
70c0 : 00 00 a0 a0 40 a0 a0 00
                                88
                                        72a0 : e0 40 40 40 40 40
                                                                 40 00
                                                                                      : ff ff 3f 5f 5f 3f 7f 7f
                                                                                                                  28
70c8 : 00 00 a0 a0 a0 e0 20 e0
                                        72a8 : a0 a0 a0 a0 a0 a0 e0 00
                                                                                 7488 : ff ff 9f 5f 5f 9f df df
                                                                         67
                                                                                                                  88
70d0 : 00 00 e0 20 40 80 e0 00
                                98
                                        72b0 : a0 a0 a0 a0 a0 a0 40 00
                                                                                 7490 : ff ff 5f 3f 7f 7f 7f ff
70d8 : a0 00 e0 20 e0 a0 e0 00
                                4b
                                                                                 7498 : ff ff 9f 7f bf df 3f ff
                                        72h8
                                             : a0 a0 a0 a0 a0 e0 a0 00
                                                                         78
                                                                                                                  67
70e0 : a0 00 e0 a0 a0 a0 e0 00
                                5f
                                        72c0 : a0 a0 a0 40 a0 a0 a0 00
                                                                                      : 7f 7f
                                                                         72
                                                                                 74a0
                                                                                              3f 7f 7f 5f bf ff
                                                                                                                  91
70e8 : a0 00 a0 a0 a0 a0 e0 00
                                57
                                        72c8 : a0 a0 a0 e0 20 20 e0 00
                                                                         83
                                                                                 74a8 : ff ff 5f 5f 5f 5f 9f ff
                                                                                                                  da
70f0 : e0 a0 e0 a0 a0 e0 80 80
                                81
                                        72d0 : e0 20 20 40 80 80 e0 00
                                                                                 74b0 : ff ff 5f 5f 5f 5f bf ff
                                                                         60
                                                                                                                  63
70f8 : 00 20 20 20 60 e0 40 00
                                23
                                        72d8 : a0 e0 a0 e0 a0 a0 a0 00
                                                                                 74b8
                                                                                      : ff ff
                                                                         be
                                                                                              5f 5f 1f 1f 5f ff
                                                                                                                  e3
7100 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                01
                                        72e0 : a0 e0 a0 a0 a0 a0 e0 00
                                                                                 74c0 : ff ff 5f 5f bf 5f 5f ff
                                                                         bf
                                                                                                                  f7
7108 : 40 40 40 40 40 00 40 00
                                86
                                        72e8 : a0 00 a0 a0 a0 a0 e0 00
                                                                         57
                                                                                 74c8 : ff ff 5f 5f 5f 9f df 3f
                                                                                                                  7c
7110 : a0 a0 a0 00 00 00 00 00
                                29
                                               00 40 e0 40 40 40 40 00
                                                                                 74d0 : ff ff 1f df bf 7f 1f ff
                                                                         58
                                                                                                                  07
7118 : e0 80 e0 a0 e0 20 e0 00
                                17
                                        72f8 : ff 7f 3f 1f 0f 07 03 01
                                                                                 74d8 : 5f ff 3f df 9f 5f 9f ff
                                                                         a2
                                                                                                                  76
7120 : 40 e0 80 e0 20 e0 40 00
                                17
                                        7300 : 00 00 00 00 00 00 00 e0
                                                                         02
                                                                                 74e0 : 5f ff bf 5f 5f 5f bf ff
                                                                                                                  Ob
7128 : a0 20 20 40 80 80 a0 00
                                77
                                        7308 : f0 f0 f0 f0 f0 f0 f0
                                                                         07
                                                                                 74e8 : 5f ff 5f 5f 5f 5f 9f ff
                                                                                                                  7a
7130 : e0 a0 e0 c0 a0 a0 e0 00
                                43
                                        7310 : 00 00 00 00 ff ff
                                                                 ff ff
                                                                         10
                                                                                 74f0
                                                                                      : 3f 5f 5f 3f 5f 5f
                                                                                                          3f
                                                                                                                  8c
7138 : 60 40 80 00 00 00 00 00
                                d9
                                        7318 : ff 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                 74f8 : ff df df df 9f 1f bf ff
                                                                         18
                                                                                                                  ed
7140 : 20 40 80 80 80 40 20 00
                                3b
                                        7320 : 00 00 00 00 00 00 00 ff
                                                                         20
                                                                                 7500 : ff ff ff ff ff ff ff ff
                                                                                                                  ff
7148 : 80 40 20 20 20 40 80 00
                                fb
                                             : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                         27
                                                                                 7508
                                                                                      : bf bf bf bf bf ff bf ff
                                                                                                                  8a
7150 : 00 a0 40 e0 40 a0 00 00
                                d6
                                        7330 : 60 60 60 f0 f0 60 60 60
                                                                                 7510
                                                                                      : 5f 5f 5f ff ff ff ff ff
                                                                         4b
                                                                                                                  f7
7158 : 00 40 40 e0 40 40 00 00
                                ab '
                                        7338 : 03 03 03 03 03 03 03 03
                                                                                      : 9f 7f 3f 5f 9f df 3f ff
                                                                                                                  29
7160 : 00 00 00 00 00 60 40 80
                                66
                                        7340 : 60 60 60 60 60 60 60 60
                                                                         40
                                                                                 7520 : bf 9f 7f bf df 3f bf ff
                                                                                                                  7e
7168 : 00 00 00 e0 00 00 00 00
                                85
                                        7348 : 00 00 10 60 d8 50
                                                                 50 00
                                                                                 7528
                                                                                      : 5f df df bf 7f 7f 5f ff
                                                                                                                  d8
7170 : 00 00 00 00 00 60 60 00
                                f5
                                        7350 : 03 03 03 03 03 03 03 03
                                                                         50
                                                                                 7530 : bf 5f 5f bf 5f 5f 9f ff
                                                                                                                  de
7178 : 20 20 20 40 80 80 80 00
                                c7
                                        7358 : 60 60 60 70 70 60 60 60
                                                                         5b
                                                                                 7538 : 9f bf 7f ff ff ff ff ff
                                                                                                                  97
7180 : e0 a0 a0 a0 a0 a0 e0 00
                                7f
                                               00 00 00 00 Of Of
                                                                 Of Of
                                                                         24
                                                                                 7540
                                                                                      : df bf 7f 7f 7f bf df ff
                                                                                                                  44
7188 : 40 c0 40 40 40 40 e0 00
                                        7368 : 60 60 60 70 70 00 00 00
                                                                                 7548
                                ca
                                                                                      : 7f bf df df df bf 7f ff
                                                                         26
                                                                                                                  95
7190 : e0 20 20 40 80 80 e0 00
                                20
                                        7370 : 00 00 00 e0 e0 60 60 60
                                                                                 7550 : ff 5f bf 1f bf 5f ff ff
                                                                                                                  ca
                                        7378 : 00 00 00 00 00 00 ff ff
7198 : e0
          20 20 e0 20 20
                         e0 00
                                33
                                                                         78
                                                                                 7558 : ff bf bf 1f bf bf ff ff
                                                                                                                  05
                                58
71a0 : a0 a0 a0 e0 20 20 20 00
                                        7380 : 00 00 00 70 70 60 60 60
                                                                                      : ff ff ff ff ff 9f bf
                                                                         db
                                                                                                                  5a
71a8 : e0 80 80 e0 20 20 e0 00
                                        7388 : 60 60 60 f0 f0 00 00 00
                                                                                 7568 : ff ff ff 1f ff ff ff ff
                                                                                                                  4b
                                                                         5e
71b0 : e0 80 80 e0 a0 a0 e0 00
                                9f
                                        7390 : 00 00 00 f0 f0 60 60 60
                                                                         03
                                                                                 7570 : ff ff ff ff ff 9f 9f ff
                                                                                                                  ea
71b8 : e0 20 20 40 40 80 80 00
                                c3
                                        7398 : 60 60 60 e0 e0 60 60 60
                                                                         bO
                                                                                 7578 : df df df bf 7f 7f 7f ff
                                                                                                                  29
71c0 : e0 a0 a0 e0 a0 a0 e0 00
                                c7
                                        73a0 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                         9f
                                                                                 7580 : bf 5f 5f 5f 5f 5f bf ff
71c8 : e0 a0 a0 e0 20 20 e0 00
                                c3
                                        73a8 : e0 e0 e0 e0 e0 e0 e0 e0
                                                                         a7
                                                                                 Listing 20. »ZEICHENSATZ«
```

7500 . he se he he he he he se de de	I 77 0 00 00 00 00 00 00 00 00	
7588 : bf 3f bf bf bf bf 1f ff 45	77e0 : f0 f0 f0 f0 ff ff ff a2	7a38 : 3c 66 60 6e 66 66 3c 00 18
7590 : 3f df df bf 7f 7f 1f ff 1f	77e8 : 9f 9f 9f 1f 1f ff ff ff 15	7a40 : 66 66 66 7e 66 66 66 00 76
7598 : 3f df df 3f df df 3f ff al	77f0 : ff ff 5f 1f 5f 1f 5f ff 17	7a48 : 3c 18 18 18 18 18 3c 00 cd
75a0 : 5f 5f 5f 1f df df df ff e7		74.50 - 7- 06 06 06 06 66 0 00 00
	보고 있었다. 그는 그런데 있었다. 다양한 사람이 있다는 그렇게 되었다. 그래마다	7a50 : 7e 06 06 06 06 66 3c 00 98
75a8 : 1f 7f 7f 3f df df 3f ff 49	7800 : 00 00 00 10 00 00 00 00 03	7a58 : 66 6c 78 70 78 6c 66 00 a5
75b0 : 7f 7f 7f 3f 5f 5f bf ff a7	7808 : 00 00 3c 06 3e 66 3e 00 e8	7a60 : 60 60 60 60 60 60 7e 00 17
75b8 : 1f df df bf bf 7f 7f ff ad		
		7a68 : 63 77 7f 6b 63 63 63 00 b3
75c0 : bf 5f 5f bf 5f 5f bf ff ef	7818 : 00 00 3c 60 60 60 3c 00 2d	7a70 : 66 76 7e 7e 6e 66 66 00 34
75c8 : bf 5f 5f 9f df df df ff 7f	7820 : 00 06 06 3e 66 66 3e 00 ff	7a78 : 3c 66 66 66 66 66 3c 00 d8
75d0 : ff ff 9f 9f ff 9f 9f ff 26	7828 : 00 00 3c 66 7e 60 3c 00 e0	
Mr. 10 00 00 00 00 00 00 00 00		7a80 : 7c 66 66 7c 60 60 60 00 e3
7508 : ff ff 9f 9f ff 9f bf 7f ae	7830 : 00 0e 18 3e 18 18 18 00 a8	7a88 : 3c 66 66 66 66 3c 0e 00 de
75e0 : ff df bf 7f bf df ff ff aa	7838 : 00 00 3e 66 66 3e 06 7c fe	7a90 : 7c 66 66 7c 66 66 66 00 9c
75e8 : ff ff 1f ff 1f ff ff al	7840 : 00 60 60 7c 66 66 66 00 4b	
75f0 : ff 7f bf df bf 7f ff ff 93		7a98 : 3c 66 60 3c 06 66 3c 00 2c
me as the second		7aa0 : 7e 18 18 18 18 18 18 00 d6
75f8 : bf 5f df df bf ff bf ff 56	7850 : 00 06 00 06 06 06 06 3c 35	7aa8 : 66 66 66 66 66 66 3c 00 32
7600 : ff ff ff Of Of ff ff ff d2	7858 : 00 60 60 6c 78 6c 66 00 b2	7ab0 : 66 66 66 66 66 3c 18 00 58
7608 : bf 5f 5f 1f 5f 5f 5f ff al	7860 : 00 38 18 18 18 18 3c 00 b9	7ab8 : 63 63 63 6b 7f 77 63 00 54
7/40 00 00 00 00 00		7400 . 03 03 03 00 71 77 03 00 94
7/40 00 70 70 70 70	7868 : 00 00 66 7f 7f 6b 63 00 d3	7ac0 : 66 66 3c 18 3c 66 66 00 fc
7618 : 9f 7f 7f 7f 7f 7f 9f ff b9	7870 : 00 00 7c 66 66 66 66 00 8f	7ac8: 66 66 66 3c 18 18 18 00 25
7620 : 3f 5f 5f 5f 5f 5f 3f ff c1	7878 : 00 00 3c 66 66 66 3c 00 df	7ad0 : 7e 06 0c 18 30 60 7e 00 57
7628 : 1f 7f 7f 3f 7f 7f 1f ff 3f		
mine in the second seco		7ad8 : 66 3c 66 66 7e 66 66 00 77
	7888 : 00 00 3e 66 66 3e 06 06 61	7ae0: 66 3c 66 66 66 66 3c 00 55
7638 : 9f 7f 7f 5f 5f 5f 9f ff d2	7890 : 00 00 7c 66 60 60 60 00 07	7ae8: 66 00 66 66 66 66 3c 00 3f
7640 : 5f 5f 5f 1f 5f 5f 5f ff 79	7898 : 00 00 3e 60 3c 06 7c 00 1a	7af0: 00 18 3c 7e 18 18 18 18 ae
7648 : 1f bf bf bf bf bf 1f ff a5	me a sa s	
	ma a a a a a a a a a a a a a a a a a a	7af8 : ff 7f 3f 1f 0f 07 03 01 a2
7650 : 1f df df df df df 3f ff 4d	78a8 : 00 00 66 66 66 66 3e 00 a1	7b00 : 00 00 00 00 00 00 00 7e fd
7658 : 5f 5f 5f 3f 5f 5f ff 95	78b0 : 00 00 66 66 66 3c 18 00 bf	7b08 : f0 f0 f0 f0 f0 f0 f0 70
7660 : 7f 7f 7f 7f 7f 7f 1f ff df	78b8 : 00 00 63 6b 7f 3e 36 00 c1	7b10 : 00 00 00 00 ff ff ff ff 10
7668 : 5f 1f 1f 5f 5f 5f 5f ff 79		
		7b18 : ff 00 00 00 00 00 00 00 18
7670 : 3f 5f 5f 5f 5f 5f ff 91	78c8: 00 00 66 66 66 3e 0c 78 a8	7b20 : 00 00 00 00 00 00 00 ff 20
7678 : bf 5f 5f 5f 5f 5f bf ff 9b	78d0 : 00 00 7e 0c 18 30 7e 00 ee	7b28 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 27
7680 : 3f 5f 5f 3f 7f 7f 7f ff 21	78d8 : 66 00 3c 06 3e 66 3e 00 1e	
7688 : bf 5f 5f 5f 5f 9f 8f 49		7b30 : cc cc 33 33 cc cc 33 33 fc
	78e0: 66 00 3c 66 66 66 3c 00 ad	7b38 : 03 03 03 03 03 03 03 38
7690 : 3f 5f 5f 3f 5f 5f 5f ff ad	78e8 : 66 00 66 66 66 66 3e 00 47	7b40 : 18 18 18 18 18 18 18 18 40
7698 : 9f 7f 7f bf df df 3f ff c9	78f0 : 3c 66 66 6c 66 66 7c 60 d3	7b48 : 00 00 03 7e b6 36 36 00 cf
76a0 : 1f bf bf bf bf bf bf ff 80	78f8 : 03 13 33 7f 7f 30 10 00 fb	
		7b50 : 03 03 03 03 03 03 03 03 50
	7900 : 00 00 00 00 00 00 00 00 01	7b58 : 18 18 18 1f 1f 18 18 18 aa
76b0 : 5f 5f 5f 5f 5f 5f bf ff 73	7908 : 18 18 18 18 00 00 10 00 96	7b60 : 00 00 00 00 0f 0f 0f 0f 24
76b8 : 5f 5f 5f 5f 1f 1f 5f ff f3	7910 : 66 66 66 00 00 00 00 00 43	7b68 : 18 18 18 1f 1f 00 00 00 68
76c0 : 5f 5f 5f bf 5f 5f 5f ff 0d	7918 : 3e 60 3c 66 3c 06 7c 00 48	
		7b70 : 00 00 00 f8 f8 18 18 18 70
76c8 : 5f 5f 5f 9f df df 3f ff 9d	7920 : 18 3e 60 3c 06 7c 18 00 9c	7b78 : 00 00 00 00 00 00 ff ff 78
76d0 : 1f df df bf 7f 7f 1f ff 3f	7928 : 62 66 0c 18 30 66 46 00 13	7b80 : 00 00 00 1f 1f 18 18 18 a8
76d8 : 5f bf 5f 1f 5f 5f 5f ff 41	7930 : 3c 66 3c 38 67 66 3f 00 5c	7b88 : 18 18 18 ff ff 00 00 00 b2
76e0 : 5f bf 5f 5f 5f 5f bf ff d3		
		7b90: 00 00 00 ff ff 18 18 18 e2
76e8 : 5f ff 5f 5f 5f 5f 1f ff 78	7940 : 0c 18 30 30 30 18 0c 00 5e	7b98 : 18 18 18 f8 f8 18 18 18 c2
76f0 : ff bf 1f bf bf bf bf ff 88	7948 : 30 18 0c 0c 0c 18 30 00 4b	7ba0 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 9f
76f8 : 00 80 c0 e0 f0 f8 fc fe 4d	7950 : 00 66 3c ff 3c 66 00 00 89	7ba8 : e0 e0 e0 e0 e0 e0 e0 a7
7700 : ff ff ff ff ff ff ff 1f 3d	mara a la	
		7bb0 : 07 07 07 07 07 07 07 07 b0
	7960 : 00 00 00 00 00 18 18 30 e2	7bb8 : ff ff 00 00 00 00 00 00 b7
7710 : ff ff ff ff 00 00 00 00 0f	7968 : 00 00 00 7e 00 00 00 00 38	7bc0 : ff ff ff 00 00 00 00 00 bf
7718 : 00 ff ff ff ff ff ff 18	7970 : 00 00 00 00 00 18 18 00 92	7bc8 : 00 00 00 00 00 ff ff ff c8
7720 : ff ff ff ff ff ff ff 00 1f	7978 : 00 03 06 0c 18 30 60 00 82	
7728 : 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f 28		
	7980 : 3c 66 6e 76 66 66 3c 00 e4	7bd8 : 00 00 00 00 f0 f0 f0 f0 15
7730 : 9f 9f 9f 0f 0f 9f 9f 9f 14	7988 : 18 18 38 18 18 18 7e 00 fa	7be0 : Of Of Of Of OO OO OO 1d
7738 : fc fc fc fc fc fc fc fc 37	7990 : 3c 66 06 0c 30 60 7e 00 02	7be8 : 18 18 18 f8 f8 00 00 00 c1
7740 : 9f 9f 9f 9f 9f 9f 9f 3f	7998 : 3c 66 06 1c 06 66 3c 00 91	7bf0 : 66 66 ff 66 ff 66 66 00 23
7748 : ff ff ef 9f 27 af af ff e5		
		7bf8 : 00 00 71 db 8e 00 00 00 b9
7750 : fe fe fe fe fe fe fe fe	79a8 : 7e 60 7c 06 06 66 3c 00 bb	7c00 : ff ff ff ef ff ff ff fd
7758 : 9f 9f 9f 8f 8f 9f 9f 9f 54	79b0 : 3c 66 60 7c 66 66 3c 00 52	7c08 : ff ff c3 f9 c1 99 c1 ff 27
7760 : ff ff ff ff f0 f0 f0 f0 9b	79b8 : 7e 66 0c 18 18 18 18 00 12	7c10 : ff 9f 9f 83 99 99 83 ff ac
7768 : 9f 9f 9f 8f 8f ff ff aa	79c0 : 3c 66 66 3c 66 66 3c 00 db	
		7c18 : ff ff c3 9f 9f 9f c3 ff 02
7770 : ff ff ff 1f 1f 9f 9f 9f ff	79c8 : 3c 66 66 3e 06 66 3c 00 1d	7c20 : f9 f9 c1 99 99 99 c1 ff 27
7778 : ff ff ff ff ff 00 00 77	79d0 : 00 00 18 00 00 18 00 00 97	7c28 : ff ff c3 99 81 9f c1 ff 67
7780 : ff ff ff 8f 8f 9f 9f 9f 24	79d8 : 00 00 18 00 00 18 18 30 60	7c30 : e3 cf cf c7 cf cf cf ff a2
7788 : 9f 9f 9f 0f 0f ff ff ff b2	79e0 : 0e 18 30 60 30 18 0e 00 0e	
7790 : ff ff ff 0f 0f 9f 9f 9f 1c	79e8 : 00 00 7e 00 7e 00 00 00 70	7c40 : 9f 9f 83 99 99 99 99 ff 90
7798 : 9f 9f 9f 1f 1f 9f 9f 9f 7f	79f0 : 70 18 0c 06 0c 18 70 00 74	7c48 : ff e7 ff c7 e7 e7 c3 ff 00
77a0 : 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f a0	79f8 : 3c 66 06 0c 18 00 18 00 4c	7c50 : ff f9 ff f9 f9 f9 f9 c3 6a
77a8 : 1f 1f 1f 1f 1f 1f 1f a8	7a00 : 00 00 00 ff ff 00 00 00	
	그리아 아이에 가장하는 것이다. 그렇게 가장하는 사람이 가장하는 것이다.	
	7a08 : 3c 66 66 7e 66 66 66 00 14	7c60 : ff c7 e7 e7 e7 e7 c3 ff 06
77b8: 00 00 ff ff ff ff ff ff b8	7a10 : 7c 66 66 7c 66 66 7c 00 74	7c68 : ff ff 99 80 80 94 9c ff fc
77c0 : 00 00 00 ff ff ff ff c0	7a18 : 3e 60 60 60 60 60 3e 00 ac	7c70 : ff ff 83 99 99 99 99 ff 50
77c8 : ff ff ff ff ff 00 00 00 e7	7a20 : 7c 66 66 66 66 66 7c 00 c1	
		7c78 : ff ff c3 99 99 99 c3 ff 10
	7a28 : 7e 60 60 78 60 60 7e 00 00	7c80 : ff ff 83 99 99 83 9f 9f 06
77d8 : ff ff ff ff Of Of Of Of 9a	7a30 : 7e 60 60 78 60 60 60 00 90	7c88 : ff ff c1 99 99 c1 f9 f9 ae
The state of the s		

C 64 DTI

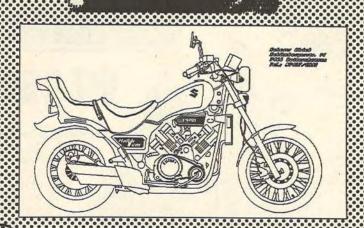
```
7c90 : ff ff 83 99 9f 9f 9f ff
                                        7dc0 : c3 99 99 c3 99 99 c3 ff
                                                                                 7ef0 : ff e7 c3 81 e7 e7 e7 e7
                                                                                                                  31
7c98 : ff ff c1 9f c3 f9 83 ff
                                15
                                        7dc8 : c3 99 99 c1 f9 99 c3 ff
                                                                         72
                                                                                 7ef8: 00 80 c0 e0 f0 f8 fc fe
                                                                                                                  40
7ca0 : ff e7 81 e7 e7 e7 f1 ff
                                76
                                        7dd0 : ff
                                                  ff e7 ff ff e7 ff ff
                                                                         08
                                                                                 7f00 : ff ff ff ff ff ff ff ff
                                                                                                                  ff
7ca8 : ff ff 99 99 99 99 c1 ff
                                        7dd8 : ff ff e7 ff ff e7 e7 cf
                                                                         45
                                ae
                                                                                 7f08 : Of Of Of Of Of Of Of
                                                                                                                  08
7cb0 : ff ff 99 99 99 c3 e7 ff
                                a0
                                        7de0 : f1 e7 cf 9f cf e7 f1 ff
                                                                                 7f10 : ff ff ff ff 00 00 00 00
                                                                                                                  Of
          ff 9c 94 80 c1 c9 ff
7cb8 : ff
                                        7de8 : ff ff 81 ff 81 ff ff
                                80
                                                                         50
                                                                                 7f18: 00 ff ff ff ff ff ff ff
                                                                                                                  18
7cc0 : ff ff 99 c3 e7 c3 99 ff
                                        7df0 : 8f e7 f3 f9 f3 e7 8f ff
                                a1
                                                                         6c
                                                                                      : ff ff ff ff ff ff
                                                                                 7f20
                                                                                                          ff 00
                                                                                                                  16
7cc8 : ff ff 99 99 99 c1 f3 87
                                        7df8 : c3 99 f9 f3 e7 ff e7 ff
                                e7
                                                                         a3
                                                                                 7f28 : 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f
                                                                                                                  28
7cd0 : ff ff 81 f3 e7 cf 81 ff
                                        7e00 : ff ff ff 00 00 ff ff ff
                                b1
                                                                         ff
                                                                                 7f30 : 33 33 cc cc 33 33 cc cc
                                                                                                                  63
7cd8 : 99 ff c3 f9 c1 99 c1 ff
                                91
                                        7e08 : c3 99 99 81 99 99 99
                                                                    ff
                                                                         fb
                                                                                 7f38 : fc fc fc fc fc fc fc
                                                                                                                  37
7ce0: 99 ff c3 99 99 99 c3 ff
                                12
                                        7e10: 83 99 99 83 99 99 83 ff
                                                                                 7f40 : ff ff ff ff 33 33 cc cc
                                                                         ab
                                                                                                                  d8
7ce8 : 99 ff 99 99 99 99 c1 ff
                                88
                                        7e18 : c1 9f 9f 9f 9f 9f c1 ff
                                                                         83
                                                                                 7f48 : ff ff fc 81 49 c9 c9 ff
                                                                                                                  co
7cf0 : c3 99 99 93 99 99 83
                                                                                 7f50 : fc fc fc fc fc fc fc
                            96
                                Oc
                                        7e20: 83 99 99 99 99 99 83 ff
                                                                         7e
                                                                                                                  40
7cf8 : fc ec cc 80 80 cf ef ff
                                94
                                        7e28 : 81 9f 9f 87 9f 9f 81 ff
                                                                         41
                                                                                 7f58
                                                                                      : e7 e7 e7 e0 e0 e7 e7 e7
                                                                                                                  05
7d00 : ff ff ff ff ff ff ff
                                        7e30 : 81 9f 9f 87 9f 9f 9f ff
                                 ff
                                                                         cf
                                                                                 7f60 : ff ff ff ff f0 f0 f0 f0
                                                                                                                  9h
7d08 : e7 e7 e7 e7 ff ff e7 ff
                                79
                                        7e38 : c3 99 9f 91 99 99 c3 ff
                                                                                 7f68 : e7 e7 e7 e0 e0 ff ff ff
                                                                         57
                                                                                                                  67
7d10 : 99 99 99 ff ff ff ff ff
                                 dc
                                        7e40 : 99 99 99 81 99 99 99 ff
                                                                         09
                                                                                 7170
                                                                                      : ff ff ff 07 07
                                                                                                       e7 e7 e7
                                                                                                                  6f
                                        7e48 : c3 e7 e7 e7 e7 e7 c3 ff
                                                                                 7f78 : ff ff ff ff ff ff 00 00
7d18 : c1 9f c3 99 c3 f9 83 ff
                                e7
                                                                         c2
                                                                                                                  77
7d20 : e7 c1 9f c3 f9 83 e7 ff
                                a3
                                        7e50 : 81 f9 f9 f9 f9 99 c3 ff
                                                                         07
                                                                                 7f80 : ff ff ff e0 e0 e7 e7 e7
                                                                                                                  57
7d28 : 9d 99 f3 e7 cf 99 b9 ff
                                3c
                                        7e58: 99
                                                  93 87 8f 87 93 99 ff
                                                                         Oa
                                                                                 7f88 : e7 e7 e7 00 00 ff ff ff
                                                                                                                  50
7d30 : c3 99 c3 c4 99 99 c0 ff
                                        7e60 : 9f 9f 9f 9f 9f 81 ff
                                b3
                                                                         88
                                                                                 7f90 : ff ff ff 00 00 e7 e7 e7
                                                                                                                  3d
7d38 : f9 f3 e7 ff ff ff ff ff
                                25
                                        7e68 : 9c 88 80 94 9c 9c 9c ff
                                                                                 7f98 : e7 e7 e7 07 07 e7 e7 e7
                                                                                                                  6d
7d40 : f3 e7 cf cf cf e7 f3 ff
                                21
                                        7e70 : 99 89 81 81 91 99 99 ff
                                                                         ah
                                                                                 7fa0 : 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f 3f
                                                                                                                  a0
7d48 : cf e7 f3 f3 f3 e7 cf ff
                                44
                                        7e78 : c3 99 99 99 99 99 c3 ff
                                                                         17
                                                                                 7fa8
                                                                                      : 1f
                                                                                           1f 1f 1f 1f 1f 1f 1f
                                                                                                                  a8
7d50 : ff 99 c3 00 c3 99 ff ff
                                16
                                        7e80 : 83 99 99 83 9f 9f 9f ff
                                                                                 7fb0 : f8 f8 f8 f8 f8 f8 f8 f8
                                                                                                                  af
                                                                         1c
7d58 : ff e7 e7 81 e7 e7 ff ff
                                33
                                        7e88 : c3 99 99 99 99 c3 f1 ff
                                                                         31
                                                                                 7fb8 : 00 00 ff ff ff ff ff ff
                                                                                                                  b8
7d60 : ff ff ff ff e7 e7 cf
                                                  99 99 83 99 99 99 ff
                                 dd
                                        7e90:83
                                                                         83
                                                                                 7fc0 : 00 00 00 ff ff ff ff ff
                                                                                                                  co
7d68 : ff ff ff 81 ff ff ff ff
                                97
                                        7e98 : c1 9f 9f c3 f9 f9 83 ff
                                                                                 7fc8 : ff ff ff ff ff 00 00 00
                                                                         07
                                                                                                                  c7
7d70 : ff ff ff ff e7 e7 ff
                                 40
                                        7ea0 : 81 e7 e7 e7 e7 e7 e7 ff
                                                                                 7fd0 : fc fc fc fc fc fc 00 00
                                                                                                                  e1
7d78 : ff fc f9 f3 e7 cf 9f ff
                                        7ea8 : 99 99 99 99 99 99 c3 ff
                                6e
                                                                         10
                                                                                 7fd8 : ff ff ff ff Of Of Of Of
                                                                                                                  98
7d80 : c3 99 91 89 99 99 c3 ff
                                 1b
                                        7eb0 : 99 99 99 99 99 c3 e7 ff
                                                                         07
                                                                                 7fe0 : f0 f0 f0 f0 ff ff
                                                                                                          ff
                                                                                                              ff
                                                                                                                  a2
                                                                                 7fe8 : e7 e7 e7 07 07 ff ff ff
7d88 : e7 e7 c7 e7 e7 e7 81 ff
                                15
                                        7eb8 : 9c 9c 9c 94 80 88 9c ff
                                                                         1b
                                                                                                                  De
7d90 : c3 99 f9 f3 cf 9f 81 ff
                                10
                                        7ec0 : 99 99 c3 e7 c3 99 99 ff
                                                                         83
                                                                                 7ff0: 99 99 00 99 00 99 99 ff
7d98 : c3 99 f9 e3 f9 99 c3 ff
                                                                         6a
                                 9e
                                        7ec8: 99 99 99 c3 e7 e7 e7 ff
                                                                                 7ff8 : ff ff 8e 24 71 ff ff 0d
7da0 : f9 f1 e1 99 80 f9 f9 ff
                                fd
                                        7ed0 : 81 f9 f3 e7 cf 9f 81 ff
                                                                         48
7da8 : 81 9f 83 f9 f9 99 c3 ff
                                 94
                                        7ed8: 99 c3 99 99 81 99 99 ff
                                                                         38
                                        7ee0: 99 c3 99 99 99 99 c3 ff
7ee8: 99 ff 99 99 99 99 c3 ff
                                                                                 Listing 20. »ZEICHENSATZ«
7db0 : c3 99 9f 83 99 99 c3 ff
                                 0e
                                                                         68
7db8 : 81 99 f3 e7 e7 e7 e7 ff
                                 5d
                                                                         90
                                                                                 (Schluß)
```



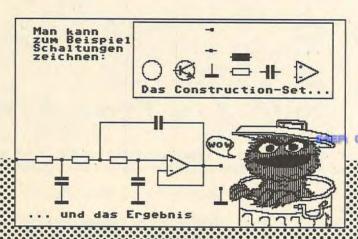
Mit Hi-Eddi
erhalten Sie einen
leistungsfähigen
Grafik-Editor
zum Entwerfen
von Grafiken
für Giga-Publish.
Aber auch
zum Malen
farbiger Bilder
eignet sich
dieses menügesteuerte
Zeichenprogramm.

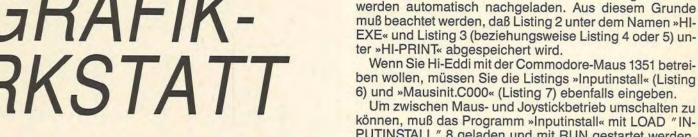
G H DIE WE

i-Eddi, das dritte Programm für das DTP-Paket, rundet dieses ab. Jetzt können Sie auch die Grafiken für Ihre Zeitung oder für Einladungen komfortabel erstellen. Hi-Eddi kann als Schwarzweiß- sowie als farbiges Zeichenprogramm verwendet werden. Es arbeitet in jedem Fall in der hohen Auflösung von 320 x 200 Bildpunkten. Dabei stehen sieben (!) Schwarzweiß- oder sechs farbige Bildschirme zur Verfügung. Durch die Fähigkeit, Bildteile zu kopieren und zu verschieben, wird das Erstellen von Grafiken erheblich erleichtert. Über ein Anfangsmenü oder per Tastatur stehen Befehle zum Freihandzeichnen und Zie-



EDD GRAFIK-RKSTATT





Um zwischen Maus- und Joystickbetrieb umschalten zu können, muß das Programm »Inputinstall« mit LOAD "IN-PUTINSTALL",8 geladen und mit RUN gestartet werden. Es ermittelt automatisch den gerade eingeschalteten Eingabetreiber (Maus oder Joystick). Anschließend fragt das Programm nach, ob tatsächlich auf den jeweils anderen Treiber umgeschaltet werden soll.

hen von Linien ebenso zur Verfügung, wie Funktionen zum Füllen von Flächen und Einbindung von Text in Grafiken. Eine Option zum Erstellen von Kurzfilmen mit 24 Bildern pro Sekunde rundet das Angebot der Möglichkeiten ab. Zudem eignet sich Hi-Eddi auch noch als Editor für Zeichensätze. Um in den Genuß von Hi-Eddi zu kommen, müssen die Listings 1 bis 3 (beziehungsweise anstelle Listing 3 abhängig vom verwendeten Drucker Listing 4 oder 5) abgetippt werden. Beachten Sie dazu die Eingabehinweise auf Seite

158. Um Hi-Eddi zu starten, muß Listing 1 geladen und mit »RUN« gestartet werden. Die restlichen Programmteile

Ist der Maustreiber aktiviert worden, befindet sich eine Datei mit dem Namen »BAK/HI-EXE.JOY« auf der Diskette. (Befindet sich das Programm auf der Rückseite einer Diskette, muß diese natürlich auch auf der zweiten Seitenkante gelocht sein, da sonst der Schreibschutz aktiviert ist und



sich keine Datei auf Diskette speichern läßt). Die erzeugte Datei ist notwendig, um auf Joysticksteuerung zurückzuschalten.

Bei eingeschalteter Maussteuerung entspricht der rechte Mausknopf dem Feuerknopf des Joysticks. Der linke Mausknopf schaltet zwischen Grafikmodus und Sprite-Editor um.

Bei Mausbetrieb sind alle Einstellungen für die Cursorschrittweite und -Geschwindigkeit wirkungslos. Nach dem Ausdruck eines Bildes muß der Betriebsmodus neu eingegeben werden.

Leichte Bedienung

Nach dem Start meldet sich Hi-Eddi mit der Frage »Betriebsart?« Wird hier 0 eingegeben (oder einfach < RETURN > gedrückt), arbeitet Hi-Eddi im Schwarzweiß-Modus, bei 128 dagegen als farbiges Zeichenprogramm. Weitere mögliche Eingaben werden später behandelt, ebenso die Befehlseingabe mittels Menütafel. Alle Befehle, die im folgenden zusammengestellt sind, werden durch Tastendruck aufgerufen.

<D> Draw - freihändig zeichnen

Im Draw-Modus kann mit dem kreuzförmigen Cursor (der mit einem Joystick in Port 2 oder mit der Maus in Port 1 gesteuert wird) freihändig gezeichnet werden. Bei gedrücktem Feuerknopf werden die überfahrenen Punkte gesetzt. Um Punkte zu löschen, muß zusätzlich die SHIFT-Taste (oder < SHIFT-LOCK > zum Feststellen) gedrückt werden.

Da die Maussteuerung erst nachträglich in Hi-Eddi integriert wurde, ist der Draw-Modus eigentlich für den Joystick ausgelegt. Bei schnellen Mausbewegungen kann es daher vorkommen, daß keine geschlossene Linie entsteht.

<L> Line - Linien ziehen

Mit dem ersten Knopfdruck am Joystick (oder an der Maus) wird der Anfangspunkt einer Linie festgelegt, mit dem zweiten der Endpunkt, mit dem dritten wieder ein Anfangspunkt etc. Der jeweilige Anfangspunkt wird auf <F7> gespeichert (siehe Funktionstasten), damit lassen sich Strahlen besonders einfach zeichnen. (<SHIFT> wie bei Draw zum Löschen).

<R>> Rectangle - Rechtecke zeichnen

Wie Linie (auch bezüglich < SHIFT> und < F7>), jedoch wird zwischen den zwei markierten Punkten ein Rechteck gezeichnet.

<C> Circle - Kreise zeichnen

Der erste Knopfdruck bestimmt den Mittelpunkt (auf <F7> gespeichert, damit wird das Zeichnen konzentrischer Kreise vereinfacht beispielsweise für eine Zielscheibe). Der zweite Knopfdruck bestimmt einen beliebigen Randpunkt, von dem aus Hi-Eddi im Uhrzeigersinn einen

Kurzinfo: Hi-Eddi

Programmart: Zeichenprogramm Laden: LOAD "HI-EDDI/1351MAUS",8 Starten: Nach dem Laden RUN eingeben

Eingaben über: Tastatur, Maus in Port 1 oder Joystick in Port 2 Besonderheiten:

- kompatibel zu Giga-Publish

- Zum Umschalten auf Mausbetrieb oder Zurückschalten auf Joystick muß zuerst das Programm »Inputinstall« mit LOAD

"INPUTINSTALL",8 geladen und mit RUN gestartet werden. Erst anschließend erfolgt der oben beschriebene Lade- und Startvorgang von Hi-Eddi.

- Druckroutinen für Epson-kompatible Drucker sowie Commodore

MPS 801/803 und Star NL-10

- fertiges Menü auf der Programmservice-Diskette

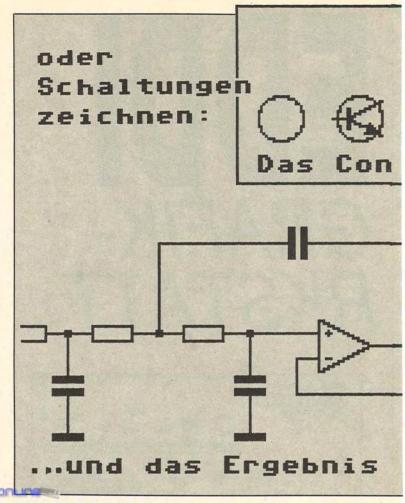


Bild 1. Ein Beispiel für die Leistungsfähigkeit von Hi-Eddi. Mit ein einen anderen Bildschirm geladen wird, lassen sich Schaltungen

Kreis zieht (wird beim Anstoßen an den Rand abgebrochen).

Möchte man einen Ausschnitt eines Kreises, der nicht ganz auf den Bildschirm paßt, zeichnen, so muß der zweite Knopfdruck einen Punkt am Bildschirmrand markieren, von dem aus der sichtbare Kreisausschnitt im Uhrzeigersinn gezeichnet werden kann. Allerdings darf der Radius maximal 256 Punkte betragen.

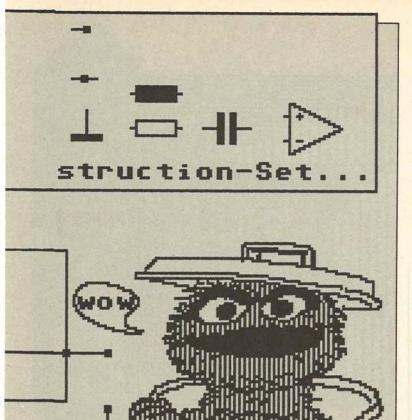
<P> Paint – Ausmalen begrenzter Flächen

Cursor mitten auf die auszumalende Fläche setzen und Feuer- beziehungsweise Maus-Knopf drücken. Sollte durch ein Loch in der Umrandung der ganze Bildschirm vollzulaufen drohen, so kann der Vorgang durch nochmaligen Knopfdruck abgebrochen werden (dazu ist allerdings eine gute Reaktion nötig, denn Hi-Eddi füllt Flächen sehr schnell). Zum Löschen von Flächen: Bildschirm mit »I« invertieren, entstandenes »Loch« vollaufen lassen, Bild erneut invertieren.

<M> Move - Kopieren von Bildschirmbereichen

Mit den ersten beiden Knopfdrücken werden zwei diagonal gegenüberliegende Ecken des zu transportierenden Bereiches festgelegt (nach dem zweiten Knopfdruck erscheint eine farbliche Markierung dieses Bereiches). Der dritte Knopfdruck gibt die linke, obere Ecke des Zielbereiches an. Der Zielbereich muß noch vollständig auf den Bildschirm passen (sonst wird der Knopfdruck nicht akzeptiert), er darf jedoch den ursprünglichen Bereich überlappen oder komplett in einem anderen Bildschirm liegen. Die Auflösung des Move-Befehls entspricht der des normalen Textbildschirms, es kann also nur im 40 x 25-Raster verschoben werden.

C 64



er vorab entworfenen Sprite-Sammlung, die vorab in schnell zeichnen.

Soll ein Bereich mehrmals kopiert werden, so muß er nicht jedesmal neu markiert werden: Ein Druck auf die < 1 >-Taste holt die letzte Markierung wieder auf den Bildschirm, es kann danach sofort der Zielbereich bestimmt werden (funktioniert nur, solange zwischenzeitlich kein Moduswechsel erfolgte).

Hat man sich beim Markieren vertan, so löscht ein Druck auf die < ->-Taste die Markierung wieder (gilt auch für Linien <L>, Rechtecke <R> und Kreise <C>).

<T > Text - Buchstaben und Grafiksymbole einfügen

Es erscheint ein 8 x 8-Pixel großer Rahmen, der sich fast so verhält, wie der Cursor im normalen Textbildschirm. Das heißt: die Eingabe von Text und Grafikideen erfolgt mit den üblichen Tasten. Cursorsteuerung mittels Cursortasten, Löschen mittels <INST/DEL> (rückwärts) und <SHIFT INST/DEL> (vorwärts, um für Text Platz zu schaffen), Reverse on/off mit <CTRL 9>/<CTRL 0> und Umschaltung der beiden Zeichensätze mit <CBM SHIFT> (es können alle 512 Zeichen der beiden Zeichensätze gleichzeitig dargestellt werden).

Daneben bleibt die Cursorsteuerung mit Joystick oder Maus erhalten, ebenso alle anderen Befehle, die jedoch nur durch gleichzeitiges Drücken der CTRL-Taste eingegeben werden können. Durch Anwahl eines anderen Modus, zum Beispiel < CTRL D > für Draw, wird der Textmodus verlassen.

<G> Get Sprite - Sprite aus Bildschirm kopieren

In diesem und den folgenden drei Modi erscheint ein spritegroßer Rahmen als Cursor. Auf Knopfdruck wird der Bildschirmausschnitt, auf dem der Rahmen positioniert ist, in das Sprite hineinkopiert. Anschließend geht Hi-Eddi auto-

matisch in den Append-Modus, das Sprite kann an anderer Stelle wieder eingefügt oder im Sprite-Editor bearbeitet werden.

<A> Append – Sprite in Bildschirm einfügen Auf Knopfdruck wird der Spriteinhalt in den Bildschirm eingefügt, ohne jedoch den Bildschirmausschnitt vorher zu löschen (entspricht einer sogenannten Oder-Verknüpfung). Bei gleichzeitiger Bewegung wird das Sprite zum »programmierbaren Pinsel«.

<S> Stamp - Sprite auf Bildschirm kleben

Wie <A>, jedoch wird vor dem Einfügen der Untergrund gelöscht, das Sprite wird wie eine Briefmarke auf den Bildschirm geklebt. Bei Stamp und Append kann es vorkommen, daß der Cursor schnellen Mausbewegungen nicht mehr folgt. Dies tritt nur auf, wenn gleichzeitig der rechte Mausknopf gedrückt wird.

<E> Erase - Löschen

Der Rahmen wird zum Radiergummi, der alles löscht, was er überfährt.

<F> Foreground-Colourmode – Vordergrund einfärben

 Background-Colourmode – Hintergrund einfärben

Diese beiden Modus-Befehle sind nur wirksam, wenn Hi-Eddi als farbiges Malprogramm betrieben wird. Doch dazu

ist vorweg einiges zum Konzept zu sagen:

Im Gegensatz zu den meisten käuflichen Programmen, die im Multicolourmodus arbeiten (mehrere Farben, aber nur halbe Auflösung), ist Hi-Eddi konsequent als Zeichenprogramm mit maximaler Auflösung konzipiert. Die Farbfähigkeiten sind nur ein Nebenprodukt und deshalb nicht so ausgeprägt: Pro 8 x 8-Punkte-Feld (entsprechend einer Position im Textbildschirm) stehen nur zwei Farben – je eine für Vorder- und Hintergrund – zur Verfügung. Bei insgesamt 1000 Feldern und 16 Farben kann das allerdings auch recht bunt werden. Außerdem ist es durch die Trennung der Funktionen »Zeichnen« und »Einfärben« möglich, bestehende Schwarzweißbilder nachträglich einzufärben.

Nun zu den Befehlen <F> und : Sie schalten einerseits die Rahmenfarbe (und die Farbe des Sprite-Inhalts bei <A> und <S>) weiter, andererseits wählen Sie den

Farbige Bilder

Fore- beziehungsweise Back-Mode an, in dem auf Knopfdruck die gesetzten Pixel (= Vordergrund) beziehungsweise gelöschten Pixel (= Hintergrund) des 8 x 8-Feldes, auf dem sich der Cursor befindet, mit der Rahmenfarbe eingefärbt werden. Beispiel: Um den Vordergrund gelb anzumalen, muß die Taste <F> so oft gedrückt werden, bis der Rahmen gelb ist. Dann kann mit dem Cursor gepinselt werden. Wollen Sie hingegen den Hintergrund blau färben, muß die Taste entsprechend oft gedrückt werden.

Hat man ein Feld zuviel angepinselt, so kann durch gleichzeitiges Drücken der SHIFT-Taste (wie bei <D>, <L>, <R>, <C>) die gerade gemalte Farbe gelöscht werden. Genauer gesagt: Es erscheint wieder die Farbe, die beim letzten Bildschirmwechsel dort war. Als Bildschirmwechsel gelten:

Bildschirmspeicherwechsel (<1> bis <7>)

2. Ausschalten des High-Resolution-Bildschirms (Sprite-Editor, Befehle <H>, <V>, <SHIFT W>, Disk- und Druckerbefehle).

Move-Befehl, auch wenn nur innerhalb eines Bildes »gemovet« wurde.

Die < ← >-Taste (Korrekturtaste) hat die gleiche Wirkung wie < SHIFT > + Knopfdruck bei Joystick oder Maus, jedoch für den ganzen Bildschirm: Es werden alle Farbveränderungen seit dem letzten Bildschirmwechsel rückgängig gemacht.

Alle bisher beschriebenen Befehle haben eins gemeinsam: Sie dienen zur Anwahl eines Modus, sie haben also

Direkte Befehle

eine »Nachwirkung«, vor allem, was die Funktion des Feuerknopfes anbelangt. Die nun folgenden Befehle ändern den gerade eingestellten Modus nicht, sie haben nur eine unmittelbare Wirkung.

<1> bis <7> beziehungsweise

<1> bis <6>: Bildschirmspeicher-Anwahl

Hi-Eddi hat im Schwarzweißbetrieb sieben und im Farbbetrieb sechs Bildschirmspeicher, die durch Eingabe ihrer

Nummer auf den Bildschirm geholt werden.

Wozu so viele? Ein Beispiel: Abspeichern von verschiedenen Zwischenstadien der bearbeiteten Werke, bei denen man wieder ansetzen kann, wenn man was vermurkst hat. Oder Erstellen von Construction Sets: Aus einer Anzahl zum Beispiel von Schaltsymbolen kann man mittels der Sprite-Befehle im Nu Schaltpläne aufbauen. Für die Befehle Print und Walk sind sieben Speicher eigentlich zuwenig, aber im C64 haben eben nicht mehr Platz.

<l>: Invertieren

Die Pixel des Bildschirms werden invertiert. In Zusammenhang mit den Befehlen Und, Or, Exor, Append, Stamp, Get, Erase, Paint und Print ergibt das eine Vielzahl von Möglichkeiten.

<U>>n: Und-Verknüpfung

Der aktuelle (= sichtbare) Bildschirm und der Bildschirm Nummer n werden Und-verknüpft, das Ergebnis im aktuellen Bildschirm abgelegt. Wird zum Beispiel gerade Bildschirm 6 angezeigt und Sie drücken <U> und anschlie-Bend <1>, so wird Bildschirm 6 mit Bildschirm 1 verknüpft.

<0>n: Oder-Verknüpfung

Wie <U>, jedoch Oder-Verknüpfung. Eignet sich zum Beispiel zum Duplizieren von Bildern. Da die Befehle < 1>, <U>, <O>, <X> keinen Einfluß auf die Farbinformation eines Bildes haben, wird sie bei Farbbetrieb nicht dupliziert. Soll dies geschehen, so muß mit dem Move-Befehl dupliziert werden.

Xn: Exor-(Exclusiv-Oder-)Verknüpfung

Zweimalige Exor-Verknüpfung mit demselben Bild bewirkt, daß dieses wieder aus dem sichtbaren Bild »herausgefieselt« wird.

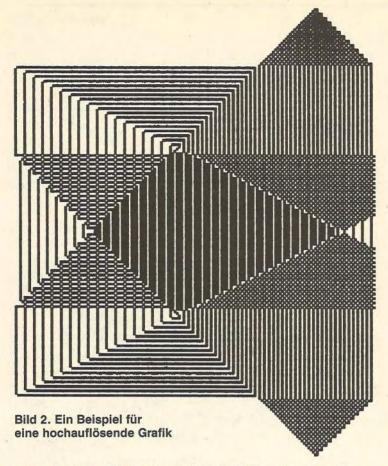
<F>, (Fore, Back) - Rahmenfarbe weiterschalten <SHIFT F> Total Foreground - Vordergrundfarbe

<SHIFT B> Total Background - Hintergrundfarbe

Die Befehle <F> und wurden bereits bei den Modusbefehlen behandelt. Im Schwarzweißbetrieb schalten diese Befehle nur die Rahmenfarbe weiter, den aktuellen Modus verändern sie nicht.

<SHIFT F> und <SHIFT B> sind dagegen in beiden Betriebsarten (farbig und schwarzweiß) gleich: Sie färben den gesamten Vorder- oder Hintergrund mit der aktuellen Rahmenfarbe ein. Sollte man auf diese Weise im Farbbetrieb versehentlich eine mühsam erstellte Kolorierung löschen: < ← >-Taste drücken, und sie ist wieder da.

< SHIFT CLR/HOME>: Bildschirm löschen Die Farbinformation wird dabei nicht gelöscht.



<+> Schnelle Cursorgeschwindigkeit (beschleunigend)

<-> Langsame Cursorgeschwindigkeit
Hi-Eudi besitzt einen beschleunigenden Cursor: Er ist langsam genug, um durch Antippen des Joystick pixelweise zu rangieren, bei größeren Entfernungen wird er jedoch - ohne lästiges Umschalten - schneller. Da jedoch die Be-

Gespeicherte Cursorposition

schleunigung manchmal unerwünscht ist, läßt sie sich durch Drücken der Minus-Taste abschalten (bei Maussteuerung ist diese Funktion ohne Bedeutung, da die Cursorbewegungen der Handbewegung entspricht).

<F1> bis <F8>: Tabulatoren

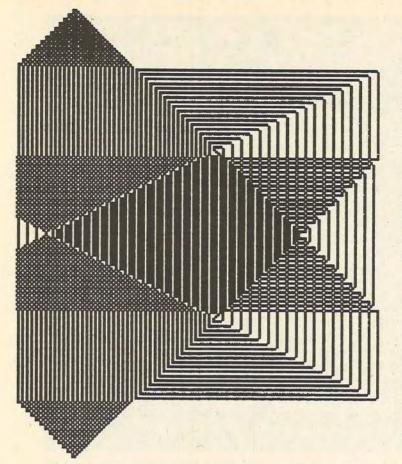
Die vier Funktionstasten dienen als Speicher für vier Cursorpositionen: Durch gleichzeitiges Drücken der SHIFT-Taste und einer Funktionstaste wird die momentane Cursorposition gespeichert, durch Drücken einer Funktionstaste allein springt der Cursor wieder genau an die gespeicherte Stelle. <F7> wird von den Befehlen <L>, <R> und <C> automatisch belegt.

<H> - Horizontale Schrittweite

<V> - Vertikale Schrittweite

<F1> bis <F8>: Schrittweiten speichern

Noch eine Speicherfunktion haben die Funktionstasten: Normalerweise bewegt sich der Cursor in 1-Pixel-Schritten bei der Joysticksteuerung, beziehungsweise in 8-Pixel-Schritten bei Steuerung mittels Cursortasten. Diese Schrittweiten sind jedoch - getrennt für horizontale und vertikale Bewegung - frei programmierbar, vier Schrittweitenpaare können auf den Funktionstasten gespeichert werden. Das Anwählen einer Schrittweite erfolgt durch gleichC 64 DTP



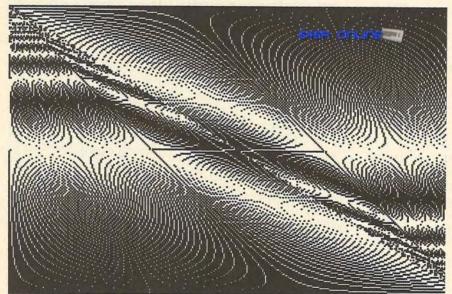


Bild 3. Diese HiRes-Grafik ist schon ein kleines Kunstwerk

zeitiges Drücken der CBM-Taste und einer Funktionstaste (gilt nur für die Cursortastensteuerung, der Joystick holt seine Schrittweite immer aus <F1>), das Programmieren durch die Befehle H und V, wonach die aktuelle (angewählte) Schrittweite angezeigt wird und geändert werden kann.

Im Einschaltzustand sind die Tasten folgendermaßen belegt:

<F1>: H = 1, V = 1, das ist die normale Joysticksteuerung. Durch Vergrößerung auf 2 oder 3 lassen sich im Draw-Modus punktierte Linien zeichnen.

<F3>: (Diese Taste ist im Einschaltzustand angewählt): H = 8, V = 8, für Textmodus. Vergrößerung ergibt eine gedehnte Schrift oder einen größeren Zeilenabstand.

<F5>: H = 24, V = 21, = Spritemaße, zur flächendeckenden Bearbeitung mittels Sprite-Editor.

<F7>: H = 160, V = 96, zur Einteilung des Bildschirms in Viertelbilder für Walk-Befehl.

Weitere Anwendungsmöglichkeiten sind: Maßstäbe, Gitterraster, exakt symmetrische Zeichnungen etc. Bei Mausbetrieb sind alle Einstellungen für Joystick-Schriftweite belanglos. Die Schrittweite für die Cursortasten wird weiterhin beachtet.

<SPACE>: Sprite-Editor

Durch Drücken der Leertaste (bzw. linke Maustaste) kommt man in den Sprite-Editor (Bild 4). Das Setzen und Löschen von Punkten geht dort genauso wie im Draw-Modus. Die Befehle des Grafik-Editors sind im Sprite-Editor nicht zugänglich, dafür stehen die folgenden zur Verfügung:

<M> Mirror - Das Sprite wird zur Senkrechten gespiegelt.

<T > Turn - Drehung um 180 Grad. <M > und <T > zusammen ergeben eine Spiegelung zur Waagrechten.

<R> Rotate - Das Sprite wird um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht. Da es jedoch 24 Punkte breit, aber nur 21 hoch ist, gehen die rechten drei Spalten verloren. Außerdem ist zweimal <R> nicht dasselbe wie <T>.

< G> Grid - Zum besseren Abzählen von Punkten wird ein Gitter eingeblendet, bei nochmaligem Druck auf < G> wird es wieder ausgeblendet.

<SHIFT CLR> Sprite löschen Sprite-Editor verlassen

Der linke Mausknopf hat die gleiche Wirkung

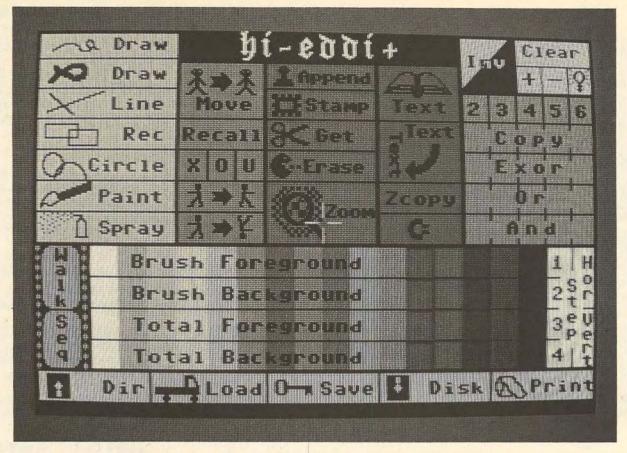
<W> Walk Bildfolge ablaufen lassen

<SHIFT W> Bildsequenz programmieren

Jetzt lernen die Bilder laufen! Mit W werden die Bildschirmspeicher in schneller, programmierbarer Folge zyklisch durchgeschaltet. Da jedoch sechs Bilder für einen Bewegungsablauf recht wenig sind (Speicher 7 wird als Leinwand benutzt, sein Inhalt geht verloren) und außerdem die Bildfolgegeschwindigkeit bei der Verschiebung von jeweils 8 Kbyte nicht gerade hoch ist (maximal 7 Bilder/s), können die sechs Bildschirme in 24 Viertelbilder (mit je 160 x 96 Punkten, die unterste Zeile bleibt frei) zerlegt werden, die bei Maximalgeschwindigkeit in einer Sekunde »durchgeschaltet« werden.

Bei der Erstellung solcher Viertelbilder ist die programmierbare Schrittweite (160/96) sowie der Move-Befehl besonders nützlich. Die Programmierung der Bildfolge geschieht durch einen Sequenz-String, der aus den Zahlen 1 bis 6 zum Aufruf der großen Bilder oder aus den Buchstaben A bis X zum Aufruf der Viertelbilder bestehen kann. Der Bildschirmspeicher 1 enthält die Viertelbilder A (links oben), B (rechts oben), C (links unten) und D (rechts unten). Das geht so weiter bis zum Speicher 6, der die Viertelbilder U, V, W, X enthält. Beispiel: Zum sequentiellen Durchschalten aller Viertelbilder besteht der Sequenz-String aus den Buchstaben A bis X in alphabetischer Reihenfolge. Zahlen und Buchstaben dürfen mehrfach und sogar gemischt vorkommen.

Bild 4.
Im MenüModus
brauchen Sie
die entsprechenden
Funktionen
nur
»anzuklicken«.



Mit < SHIFT W> gelangt man in den Sequenz-String-Editor, mit W wird die Bewegung gestartet. Während des Laufs kann die Geschwindigkeit mit der Plus- und Minus-Taste geregelt werden, bei gedrückter SHIFT-Taste läuft der Film rückwärts. Durch Druck auf den Feuerknopf wird die Vorführung beendet.

Bei Farbbetrieb wird Bildschirm 6 als Leinwand verwendet, es stehen nur noch 5 große oder 20 kleine Bilder zur Verfügung.

<Z> Zeichensatz

Hi-Eddi kann auch als Zeichensatz-Editor verwendet werden: Mittels <Z> wird der gerade angewählte Zeichensatz in die ersten sieben Zeilen des Grafikbildschirms kopiert. Dort kann er mittels GET, Sprite-Editor und STAMP modifiziert, anschließend auf Diskette gespeichert und von anderen Programmen, zum Beispiel Textverarbeitungsprogrammen, verwendet werden.

- <CBM L> LOAD
- < CBM S > SAVE
- < CBM D>. Directory anzeigen
- < CBM C > Kommando an Disk oder (wenn nur
- < RETURN>) Fehlerkanal lesen

Bei LOAD und SAVE hat man die Wahl zwischen (schwarzweißem) Grafikbild, Farbbild, Zeichensatz und Sprite. LOAD und SAVE beziehen sich immer auf den aktuellen (=sichtbaren) Bildschirmspeicher (beziehungsweise Sprite). Bei »SAVE Zeichensatz« muß dieser in den ersten sieben Zeilen des sichtbaren Bildschirms stehen. Bei »LOAD Sprite« sollte man wirklich nur ein Sprite und nichts Längeres laden, sonst gibt's einen netten Absturz. Es können auch Diashow-Bilder und Files anderer Grafikprogramme gelesen werden.

<CBM > P Print - Ausdrucken

Die Druckerroutine HI-PRINT wird bei Bedarf in Overlaytechnik nachgeladen, nach Beendigung des Druckvorgangs wird wieder HI-EXE geladen. Bevor man wieder in

Pin a	m User-Port	Pin am (Centronics-Stecker
nLine _{[Vi}	(PA2)	1	(Strobe)
C	(PB0)	2	(DATA 1)
D	(PB1)	2 3	(DATA 2)
	(PB2)	4	(DATA 3)
E	(PB3)	5	(DATA 4)
Н	(PB4)	6	(DATA 5)
J	(PB5)	7	(DATA 6)
K	(PB6)	8	(DATA 7)
L	(PB7)	9	(DATA 8)
В	(FLAG2)	10	oder 11
			CKNLG oder BUSY)
Α	(GND)	16	

Tabelle 1. So fertigen Sie ein Parallelkabel für den User-Port an

den Grafikeditor gelangt, muß der Betriebsmodus neu eingegeben werden.

Die vorliegende Druckerroutine bietet folgende Möglichkeiten:

- 1. Ausdruck eines Bildes, groß oder klein.
- Zwei Bilder nahtlos nebeneinander, was natürlich nur in »klein« möglich ist.

Super-Hardcopy

Vor und nach dem Ausdruck werden keine zusätzlichen Zeilenvorschübe ausgegeben, aufeinanderfolgende Ausdrucke hängen somit nahtlos aneinander. So läßt sich zum Beispiel mit sechs Bildern eine Superhardcopy mit 640 x 600 Punkten erstellen, lädt man zwischendurch weitere Bilder von Diskette nach, kann man meterlange Bilder ausdrucken.

Leider ist Drucker nicht gleich Drucker. Die vorliegende Druckerroutine läßt sich nur für Epson-Drucker und Kompatible mit Interface verwenden. Deshalb finden Sie nachste-

C 64

hend für den MPS 801/803 und Kompatible (Listing 4) sowie für den Star-NL 10 (Listing 5).

Die Speicherbelegung von Hi-Eddi

Die Speicherbelegung von Hi-Eddi sieht folgendermaßen aus:

\$57-\$60 und \$F9-\$FE: Temporäre Speicherzellen \$2CO-\$2FE:

Residenter Datenbereich

(Sprite-Inhalt)

\$340-\$3FE:

Temporärer Datenbereich

(Kreuz-, großes und kleines Rahmen-Sprite)

\$801-\$CFF: \$D00-\$1F4B: \$1F4C-\$1F7F: \$1F80-\$1FFF:

Basic-Speicher Maschinenprogramm Teile des Maustreibers Residenter Datenbereich

(Betriebszustände etc.)

\$2000, \$4000,

\$6000 etc.:

Grafikspeicher

Die Druckerroutine (Listing 3) wird in denselben Bereich wie HI-EXE (Listing 2) geladen, also ab \$0000, nach Beendigung des Druckvorgangs wird wieder HI-EXE geladen.

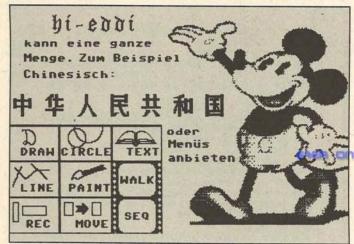


Bild 5. Sogar chinesische Schrift läßt sich realisieren mit Sprites

Die vorliegende Druckerroutine enthält auch ein Software-Interface, das den User-Port zur Centronics-Schnittstelle umfunktioniert. Dazu muß ein Kabel mit Pinbelegungen nach Tabelle 1 verwendet werden.

Will man eine Routine für andere Drucker schreiben, so darf diese den gesamten Speicherbereich von \$0D00 bis \$1F7F belegen, lediglich die residenten Speicherbereiche und der Basic-Speicher sind tabu. Die Information darüber, wo welcher Bildschirm im Speicher liegt, steht in den 7 Byte von \$1F96 bis \$1F9C: In \$1F96 steht die Nummer des Bildes, das ab \$2000 in Speicher liegt (das ist das sichtbare Bild), in Zelle \$1F97 steht die Nummer des Bildes ab \$4000 und so weiter. Beispiel: Soll Bild Nummer 2 ausgedruckt werden, so sucht man in der Tabelle nach der 2. Steht sie zum Beispiel in Zelle \$1F9A, so liegt Bild 2 im Bereich ab \$A000 (unter dem Basic-ROM). Im Farbbetrieb steht in Zelle \$1F97 eine 0, weil im Bereich \$4000 bis \$6000 dann die Farbinformationen für die sechs Bilder liegen und dieser Bereich für Grafikbilder somit gesperrt sein muß.

Wem die Eingabe der Befehle über die Tastatur nicht gefällt, der kann Hi-Eddi zu einem Menüprogramm nach dem Vorbild des Koala-Painter umfunktionieren, bei dem die Befehle über eine bunte, illustrierte Menütafel eingegeben werden (Bild 2). Uns erscheint dies bei Joysticksteuerung weniger sinnvoll. Zusammen mit einer Maus ist das Menü jedoch durchaus zu empfehlen.

Doch zunächst zurück zu dem Bytewert, der bei Programmstart auf die Frage »Betriebsart« eingegeben werden muß. Er setzt sich wie folgt zusammen:

Bit 7 (Wertigkeit 128): = 0 : Schwarzweißbetrieb

= 1: Farbbetrieb

Bit 6 (Wertigkeit 64):

Bit 0 (Wertigkeit 1):

Bit 5-1

= 0 : nur Tastatureingabe

= 1: Menüeingabe keine Funktion

= 0: Beim Start werden alle Bildschirmspeicher

gelöscht

Es wird nichts gelöscht, im Speicher befindliche Bilder bleiben erhalten

Um die gewünschte Betriebsart zu erhalten, braucht man nur die Wertigkeiten der Funktionen, die gewünscht sind, zu addieren. Wollen Sie beispielsweise mit Menü und Farbe arbeiten, muß die Betriebsart 192 (128 + 64 = 192) eingegeben werden. Ist das Bit 6 gesetzt, also die Menübetriebsart angewählt, so muß sich auf der Diskette unter dem Namen »MENUE« die Menütafel befinden, die beim Start automatisch nachgeladen wird. Das Erstellen einer solchen Menütafel soll nun erklärt werden:

Die Menütafel wird in 20 x 12, also insgesamt 240 Felder von je 16 x 16 Punkten eingeteilt. 20 x 16 = 320, die Breite des Bildschirms, aber 12 x 16 = 192 gibt nicht ganz die Höhe des Bildschirms: Die letzte Zeile (acht Punkte) bleibt, wie bei WALK, frei. In dieser Zeile werden die Steuerbytes un-

Hi-Eddi als Menüprogramm

tergebracht, für jedes der 240 Felder 2 Byte. Wird im Menü-Modus der Cursor auf eines der Felder gefahren und der Feuerknopf gedrückt, dann holt sich Hi-Eddi aus der letzten Zeile die diesem Feld zugeordneten Steuerbytes und entnimmt aus ihnen, welcher Befehl ausgeführt werden soll. Die Zuordnung von Feldern zu Steuerbytes erfolgt zeilenweise, der Reihe nach: Die ersten beiden Steuerbytes (Adresse \$3E00 und \$3E01, wenn die Menütafel angewählt ist) gehören zum ersten Feld links oben, die nächsten beiden Bytes zu dem daneben und so weiter. Die Steuerbytes zum letzten Feld haben die Adressen \$3FDE und \$3FDF. das liegt bereits im unsichtbaren Teil des Bildschirmspeichers. Die nicht gerade ansehnlichen Steuerbytes im sichtbaren Teil können durch gleiche Farben für Vorder- und Hintergrund versteckt werden.

Somit ist klar, wie man vorgehen muß: Zunächst ist ein Menübild zu zeichnen, bei dessen Einteilung nur die 20 x 12-Feld-Rasterung zu berücksichtigen ist. Wie man die Befehle anordnet, wie viele Fehler man für einen Befehl zusammenhängt und welche Befehle man überhaupt ins Menü aufnimmt, bleibt jedem selbst überlassen. Denn keineswegs alle Befehle sind menüfähig: Die Korrekturtaste < -> wirkt nur bis zum letzten Bildschirmwechsel zurück. Da jedoch das Anwählen der Menütafel ein Bildschirmwechsel ist, verliert die Korrekturtaste dabei ihre Wirkung. Dasselbe gilt für die < 1 > -Taste: Die Anwahl der Menütafel gilt als Moduswechsel. Aus demselben Grund muß beim MOVEn über zwei Seiten die Seitennummer über die Tastatur eingegeben werden, da bei einem Moduswechsel die Markierung eines Quellbereichs (ursprünglicher Bereich) gelöscht wird.

Aus dem Textmodus kommt man nicht direkt ins Menü < SPACE > wird als zu druckendes Zeichen interpretiert). Es muß daher zuerst ein anderer Modus über die Tastatur angewählt werden (zum Beispiel < CTRL D > für Draw), bevor das Menü wieder zugänglich ist. Dafür bietet die Me-

nütafel auch einige Vorteile: Die Farbenwahl erfolgt nicht mehr durch umständliches Fortschalten, sondern durch Direktanwahl der Farben. Und die Befehle UND, ODER und EXKLUSIV-ODER, die normalerweise zwei Eingaben erfordern, werden jetzt mit einer Eingabe »erschlagen«.

Hat man nun ein Menübild gemalt (und gespeichert!), so folgt der zweite Teil, das Erstellen der Steuerbytes, am besten in Form eines DATA-Laders. Von den zwei Steuerbytes pro Feld enthält das zweite den Tastaturcode des jeweiligen Befehls. Die Tastaturcodes lassen sich mit dem folgenden »Programm« ermitteln:

10 PRINT PEEK(203):GOTO10

Beim ersten Steuerbyte muß man zwischen verschiedenen Befehlskategorien unterscheiden:

1. »Normale« Befehle: Bit 0: < SHIFT>-Bit, muß gesetzt sein, wenn für den entsprechenden Befehl die SHIFT-Taste gedrückt werden muß. Bit 1: < CBM>-Bit, muß bei gedrückter CBM-Taste gesetzt sein. Die Bits 2 bis 7 müssen 0 sein. Beispiel: Sprite-Editor einschalten ergibt die Bytes 1 (< SHIFT>, im Menübetrieb dient < SPACE> zur Anwahl der Menütafel, der Sprite-Editor ist nur mehr über < SHIFT SPACE> erreichbar) und 60 (Tastaturcode < SPACE>).

2. Befehle U, O, X: Diese benötigen zusätzlich den Tastaturcode der entsprechenden Nummerntaste für »n«, er wird im ersten Steuerbyte gespeichert. Beispiel: <X> <5> ergibt die Steuerbytes 16 (Tastaturcode 5 und 23 Tastaturcode X)

3. Farbbefehle: Bit 0 : <SHIFT>-Bit. Bits 2 bis 5: Nummer der Farbe, wie im C 64-Handbuch angegeben. Die Bits 1 und 6 müssen 0 sein, das Bit 7 ist 1. Beispiel: Total Fore-

Menüfarben selbst bestimmen

ground, Blau ergibt: 128 (Bit 7) + 4 x 6 (blau) + 1 (<SHIFT>) = 153 für das erste Steuerbyte und 21 (F) für Steuerbyte Nummer 2.

4. »Leerer« Befehl ohne Verlassen der Menütafel (zum Beispiel für Überschrift): 1. Byte = 64, 2. Byte = 0

5. Leerer Befehl mit Verlassen des Menüs: 1. Byte = 0, 2. Byte = 64.

Die 5 Byte im Anschluß an die 480 Steuerbyte müssen die Kennung CBM80 enthalten. Das ist eigentlich die ROM-Kennung, sie wurde hier als Menütafel-Kennung mißbraucht, um versehentliche Menüzugriffe auf ein normales Bild zu vermeiden. Vorsicht: Fehler in den Steuerbytes können zum Programmabsturz führen!

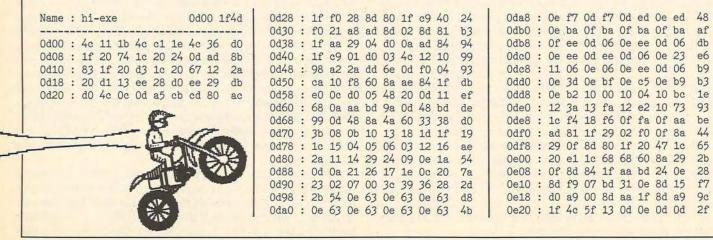
Nun braucht man nur noch Menübild und Steuerbytes zu verbinden: Dazu Hi-Eddi laden, Starten (Betriebsart 128), Menübild laden und Programm mit < RUN/STOP RESTO- RE> unterbrechen. Steuerbyte-DATA-Lader laden und starten. Der Lader muß mit den Befehlen POKE 56, 32:CLR beginnen, um das im Speicher befindliche Menübild zu schützen! Anschließend Hi-Eddi laden, starten (Betriebsart

Einfache Menübedienung

129, damit die jetzt bereits fertige Menütafel im Speicher nicht gelöscht wird) und die nun sichtbare Menütafel unter dem Namen MENUE speichern. Auf der Programmser-

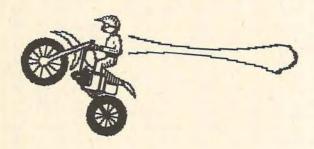


50 1	IF A<2 THEN A=A+2:LOAD"HI-EXE",8,1	<107>
60 1	IF A=3 THEN 100	<022>
70 1	IF A=4 THEN 650	(200)
100	INPUT"BETRIEBSART"; C: POKE 780, C: POKE 5	
	6,13:CLR:W\$="123456":SYS 3328	<159>
110	IF PEEK (8073) AND 64 THEN A=3: LOAD "MENU	
	E",8,1	<087>
150	SYS 3337: A=PEEK (8064)	<119>
160	ON A+1 GOSUB 200,250,300,290,400,600,2	
	90,290,500,510,300:GOTO 150	<254>
200	OPEN 3,8,0,"\$0":GET#3,C\$,C\$	<154>
IFIG	GET#3,C\$,C\$,L\$,H\$:IF C\$=""THEN CLOSE 3	
Application of the same of the	:WAIT 198,1:RETURN	<094>
220	PRINT 256*ASC(H\$+CHR\$(Ø))+ASC(L\$+CHR\$(
I James .	0));:SYS 3334:GOTO 210	<018>
250	PRINT" (CLR, DOWN) SEQUENZ: ": PRINT" (DOWN,	
	2SPACE)"W\$: INPUT" (HOME, 3DOWN)"; W\$: IF L	
	EN(W\$)<2 THEN 250	<062>
	RETURN	<094>
200	POKE 8115,8:PRINT"(CLR,DOWN)G=GRAFIKBI	
	LD": IF PEEK(8073)>127 THEN PRINT"F=FAR	
710	BBILD"	<036>
216	PRINT"S=SPRITE":PRINT"Z=ZEICHENSATZ":P	
700	RINT"(DOWN,SPACE)>"; GET C\$:IF C\$<>"G"AND C\$<>"F"AND C\$<>"S	<017>
320	"AND C\$<>"Z"THEN 320	<240>
330	PRINT C\$: POKE 780, ASC (C\$): H\$=W\$: INPUT"	12407
338	(DOWN)FILENAME": W\$: SYS 3331: W\$=H\$: H\$="	
	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	<046>
340	OPEN 1,8,15,H\$:INPUT#1,A,H\$:PRINT A;H\$	
	:IF A>Ø THEN WAIT 198.1	<073>
350	CLOSE 1:RETURN	(223>
7		



vice-Diskette zu diesem Sonderheft befindet sich bereits ein fertiges Menü, das mit Betriebsart 192 oder 193 automatisch nachgeladen wird.

Wie wird Hi-Eddi per Menütafel bedient? Beim Start muß auf die Frage »Betriebsart« 192 (oder 193) eingegeben werden. Auf der Menütafel fährt man den Cursor auf den gewünschten Befehl und drückt den Feuerknopf. Daraufhin wird das Menü verlassen, auf den aktuellen Bildschirm zurückgeschaltet (im Einschaltzustand ist das jetzt 2, da in Speicher 1 die Menütafel steckt) und der Befehl ausgeführt. Das Menü wird durch Drücken der SPACE-Taste auf den



400	POKE 631,34:POKE 198,1:H\$="":INPUT"{CL R,DOWN}";H\$:GOTO 340	<207>	von Flo
500	A=8075:GOTO 520	<053>	gestarte
	A=8079	<140>	Allero
520	D=PEEK(8074):C=PEEK(A+D):PRINT"(CLR.DO		100000000000000000000000000000000000000
	WN)F"2*D+1:PRINT"SCHRITTWEITE: "C.	<055>	drucker
530	INPUT C: IF C<1 OR C>160 THEN 530	< 066>	mer ein
540	POKE A+D,C:RETURN	<189>	nen die
600	INPUT" (CLR, DOWN) NUMMER 1. BILD"; D: C=(D		
	AND 7)	<Ø87>	beliebig
610	INPUT" (DOWN) NUMMER 2. BILD (Ø=NUR 1 BIL	Western -	
	D)";D:C=C+8*(D AND 7):IF D>Ø THEN C=C+	CACO CO	LICE
	64	< 067>	ILLI IG
620	IF D=0 THEN PRINT" (DOWN) GROSS"; : GOSUB		Hi-Edd
	800: IF C\$="J"THEN C=C+128	<075>	
630	PRINT" (DOWN) DRUCKEN"; : GOSUB 800: IF C\$=		Die A
	"N"THEN 660	<104>	vom Ha
	IF A=5 THEN A=4:LOAD"HI-PRINT",8,1	<144>	tion <
650	POKE 780, C: SYS 3328: PRINT" (DOWN) NOCHMA	College and Colleg	Eddi sii
		<150>	
	IF A=5 THEN RETURN	<209>	ber ist v
	A=1:GOTO 50	<194>	identise
	PRINT" ? (J/N)";	<205>	Allerdir
	GET C\$: IF C\$<>"J"AND C\$<>"N"THEN 810	<210>	20000-200-200
820	PRINT C\$: RETURN	<230>	ne Cen

Listing 1. Das Steuerprogramm »HI-EDDI/1351MAUS« ist auch für die Commodore-Maus vorbereitet. Es lädt automatisch alle benötigten Teile nach. Bitte mit dem Checksummer (Seite 159) eingeben.

Bildschirm geholt. Die Tastatureingabe bleibt neben dem Menü voll erhalten. Wie schon erwähnt, belegt das Menü den Speicher 1. Dieser Speicher kann natürlich auch direkt angewählt werden, allerdings befindet man sich dann nicht im Menü-Modus, sondern die Menütafel wird wie ein ganz normales Bild behandelt.

Hier noch ein Tip: Hi-Eddi läßt sich mit <RUN/STOP RESTORE> unterbrechen (nicht während einer Befehlsausführung!), ein anschließender Start ohne Betriebsart-Eingabe ist mit GOTO150 möglich, ein Starten mit Betriebsart-Eingabe ohne Nachladen von HI-EXE, mit RUN100.

(Haberl/M. Jobst/O. Stiller/Master's Design Group/kn)

Druckeranpassungen

In folgenden finden Sie Anpassungen von Hi-Eddi an die Drucker MPS 801/803 (Listings 4) und der Star NL-10 (Listings 5). Besitzen Sie einen diesen Drucker, müssen Sie das jeweilige Listing anstelle von Listing 3 eingeben und unter »HI-PRINT« speichern.

Hi-Eddi für MPS 801/803 und Kompatible

Eine Lösung für den Commodore MPS 801/803 stammt von Florian Kulzer. Hi-Eddi selbst braucht nicht verändert zu werden. Die Hardcopy wird mit den Tasten < CBM P> gestartet.

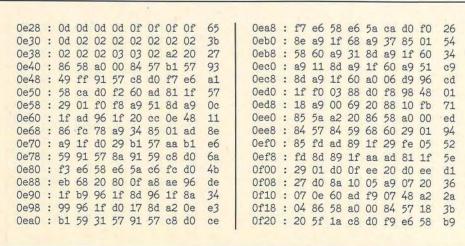
Allerdings ist mit diesem Programm das Nebeneinanderdrucken zweier Bilder nicht möglich. Ausgegeben wird immer eine Hardcopy des aktuellen Bildschirms. Daher können die Fragen nach Nummer und Format der Hardcopy beliebig beantwortet werden.

(Florian Kulzer/Martin Jobst/kn)

Hi-Eddi für Star NL-10

Die Assemblerroutine »Hi-Print« für den Star NL-10 wird vom Hauptprogramm wie üblich durch die Tastenkombination < CBM P> nachgeladen. Am Hauptprogramm Hi-Eddi sind keine Änderungen erforderlich. Der Druckertreiber ist von der Bedienung und von der Funktion her absolut identisch mit dem Programm Hi-Print für Epson-Drucker. Allerdings besteht keine Möglichkeit, den Drucker über eine Centronics-Schnittstelle am User-Port zu betreiben. Dafür wird mit einer Punktdichte von 1920 Dots/Zeile (beziehungsweise 960 Dots/Zeile für Großbilder) gedruckt. Dadurch ist der Ausdruck proportional zum Bildschirm. Ein Kreis auf dem Bildschirm entspricht exakt einem Kreis auf dem Papier. Ist der Ausdruck abgeschlossen, wird das Programm »Hi-Exe« in Overlaytechnik nachgeladen.

(W. Wirtz/St. Kirchoff/M. Jobst/kn)



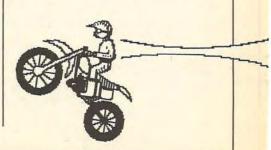


Of28 : ca d0 f4 f0 3e ad f9 07 fd 1128 : 01 f0 03 4c f8 0d ad 15 c5 1370 : cd 85 1f b0 03 8d 85 1f cf Of30: 48 ad 88 1f a2 04 86 58 6a 1130 : d0 48 a2 00 8e 15 d0 8e 1378 : ad 87 1f d0 0d bd c7 13 bf cf Of38 : a0 00 84 57 91 57 c8 d0 7d 1138 : a9 1f 86 fc e8 86 fd ad 1380 : cd 86 1f 90 10 8d 86 1f : fb e6 58 ca do f6 fO 23 1140 89 1f 2a 2a 29 01 49 07 : b0 0b bd c8 13 cd 86 1f ec f7 1388 3e Of48 : ae 89 1f 10 eO a9 40 85 ec 1148 20 64 0e a0 04 b1 2d 99 e8 1390 b0 03 8d 86 1f ad 85 1f aa Of50 : 58 a2 04 86 5a d0 0d ae 89 1150 : 59 00 88 d0 f8 c6 5b 10 39 1398 : 8d 01 d0 8d 03 d0 ad 86 06 0f58 : 89 1f 10 1d a9 40 85 5a 80 1158 : 01 60 a4 fc b1 5c ae 8d 13a0 : 1f 8d 00 d0 8d 02 d0 ad 26 27 0f60 : a2 04 86 58 ad f9 07 48 08 1160: 02 fO 0a c6 fc 10 10 a6 14 13a8 87 1f Oa Od 87 16 85 fd 67 0f68 : 20 c9 10 68 8d f9 07 a9 96 1168 : 5b 86 fc d0 0a e6 fc c4 13b0 : ad 10 d0 29 fc 05 fd 8d h5 ca 0f70 : 0b 8d f8 07 a9 0d 8d fa 90 1170 : 5b 90 04 a2 00 86 fc c9 24 13b8 : 10 d0 60 ad f9 07 38 e9 8b 07 ae 00 04 8e 88 1f 60 c1 1178 : 40 b0 2c 29 07 8d ae 1f 16 : 0d 0a 0a aa 60 28 ef 0e 13c0 cd : 48 ad 84 1f c9 06 d0 0a 0f80 1180 : 20 cc 0e 78 a9 34 85 01 c8 ed 13c8 4d 2b eb 11 49 32 e5 18 **b6** Of88 : ad aa 1f c9 02 d0 03 20 1188 : b1 59 91 57 c8 d0 f9 e6 : 40 ad 82 1f 29 10 f0 10 7e fe 13d0 62 0f90 : 48 Of ad 89 1f 10 18 ad 2b 1190 : 58 e6 5a ca d0 f2 ad 89 ba 13d8 : 20 11 15 ad 84 1f Oa aa 3b Of98: 96 1f 20 b1 Of 20 5e Of 86 1198 : 1f 10 09 ad ae 1f 7f bd ea 13 48 bd 20 b1 13e0 e9 13 e8 Ofa0: 68 48 a8 b9 96 1f 20 b1 24 11a0 : Of 20 4f Of 4c 3d 12 38 13e8 : 60 02 14 e7 13 68 15 0d pp 20 Ofa8 : Of 20 4f Of 20 57 Of 68 47 11a8 : e9 01 48 4a 4a 29 07 18 a7 13f0: 16 55 16 9b 17 74.18 42 a4 Ofbo 60 a8 a9 40 18 69 04 88 c5 11b0 : 69 01 8d ae 1f 20 cc 15 13f8 1a 18 14 86 14 42 14 45 22 0e Ofb8 : d0 fb 60 29 03 aa ad 81 02 11b8 : 68 48 4a 90 04 a2 a0 86 1400 ce : 14 95 1a 20 be 14 ac 8d c4 Ofc0: 1f 29 03 c9 01 f0 19 29 11c0 : 59 4a 90 06 a5 5a 09 0f 02 f0 09 a0 00 49 ff 31 bc 93 1408 85 Ofc8 : 02 d0 28 bd 9d 1f 8d 85 08 11c8 : 85 1410 5a a9 27 85 58 a9 d0 57 91 57 60 11 57 91 57 24 42 OfdO: 1f bd a1 1f 8d 86 1f bd 1f 11d0 : 85 57 78 a9 34 85 01 a2 1418 : 60 a5 5b 48 a2 00 Od 20 be 53 Ofd8 : a5 1f 8d 87 1f 4c 5f 13 59 11d8 : Oc a0 a0 88 b1 59 91 57 48 1420 : 14 a9 18 85 5f a0 00 a5 06 Ofe0 : ad 85 1f 9d 9d 1f ad 86 1428: 62 5e 49 ff 31 57 91 57 20 11e0 : 98 d0 f8 a5 57 18 69 40 2f fO : 1f 9d a1 1f ad 87 1f 9d f1 11e8 : 85 57 a5 58 69 01 85 58 f3 1430 06 15 c6 5f d0 f1 e6 5b 4d OffO: a5 1f 60 8e 8a 1f 60 a9 59 18 69 40 85 59 a5 1438 85 11f0 : a5 : e8 e8 e8 e0 3f d0 df 68 56 **b**5 Off8: 06 d0 02 a9 0c 8d 94 1f 1440 : 85 5b 60 20 19 14 a2 00 da 11f8 : 5a 69 01 85 5a ca d0 d9 eh 4c 1000 : 60 a2 80 d0 02 a2 00 ad 1448 70 1200 : 68 aa ad 89 1f 10 36 ad 20 be 14 a9 18 85 5f a0 01 . 60 1008 : 81 1f 29 04 f0 03 8e 95 70 1208 : ae 1f 20 b1 Of 85 56 1450 : 00 bd c2 02 8d bc 58 a9 1f bd d6 1010 : 1f 60 e0 03 f0 fb 8a 0a 25 1210 : 00 85 57 8a 4a 90 04 a2 78 1458 : c1 02 8d bb 1f bd c0 02 de 1018 : aa bd 79 eb 85 57 bd 7a 1218 : 14 86 57 4a 90 0d a5 57 7c 45 1460 : 8d ba 1f 2e bc 1f 2e bb cd 1020 : eb 85 58 b1 57 aa 29 7f 89 1220 : 18 69 e0 85 57 a5 58 69 1468 : 1f 2e ba 1f a9 00 90 02 12 ac 1028 : c9 20 b0 06 ac 80 1f 4c 1470 02 1228 : 01 85 58 a9 fa 85 59 a9 cc : a5 5e 11 57 91 57 20 06 d4 1030 : 48 Od 8a 29 e0 c9 60 d0 46 1230 : 04 85 5a a2 0b a0 13 8c 1478 fd : 15 c6 5f d0 e6 e6 5b e8 c7 1238 : c5 1f 20 1f 1a a9 37 85 1038 : 04 a9 40 d0 09 8a 10 04 68 1480 e8 e8 e0 3f d0 c2 60 a9 50 . 94 1040 : 09 40 d0 02 29 bf 29 7f 12 1240 : 01 58 a5 fd 20 d f3 1488 : 03 8d 15 d0 a2 00 d9 a5 20 be 1048 : 85 fd 8a 29 1f 05 fd 0d co 1248 : cb c9 2b d0 03 38 26 fd 1490 : 14 a9 18 85 5f a0 00 18 63 5h 1050 : 95 1f a2 00 86 58 0a 26 1250 : c9 28 d0 02 46 fd ad 00 ad bd 1498 : b1 57 25 5e f0 01 38 3e 7e 1058 58 0a 26 58 0a 26 58 85 88 : de 29 10 f0 03 4c 5a 11 09 14a0 : c2 02 3e c1 02 3e c0 02 44 1060 : 57 ad 18 d0 29 02 0a 0a 8d 1260 : 68 8d 15 d0 4c e8 1c 20 14a8 20 06 15 c6 5f d0 e8 e6 d7 ab : 1068 : 09 d0 05 58 85 58 78 a9 76 1268 : a2 12 29 Of d0 06 a9 28 74 14b0 : 5b e8 e8 e8 e0 3f d0 d6 cf : a9 0b 8d 84 1f 60 a9 01 1070 33 85 01 a0 07 b1 57 99 49 1270 : 8d 83 1f 60 48 29 03 f0 1468 40 78 1078 : ba 1f 88 10 f8 a9 37 85 ab 1278 : 0a 29 01 8d 81 1f a2 a4 14c0 : 85 58 a5 5b 29 f8 85 65 00 57 1080 : 01 58 20 11 15 a2 00 20 7e 1280 : 20 3e 13 68 29 0c f0 0c 60 14c8 0a 26 58 0a 26 58 18 65 : 88 1088 : be 14 a9 08 85 5f a0 00 14d0: 92 1288 : 4a 4a 29 01 8d 81 1f a2 57 90 02 e6 58 0a 26 58 08 ec 1090 3e ba 1f a9 00 90 02 a5 00 : 00 20 c0 12 ae 83 1f ec 70 1448 : 0a 26 58 0a 26 58 85 57 37 1098 : 5e 11 57 91 57 20 06 15 40 : 94 1f 90 05 ca ca 8e 83 14e0 5b 29 07 85 60 a5 1298 : 50 09 c5 a5 10a0 : c6 5f d0 ec e6 5b e8 e0 96 12a0 : 1f 60 78 ae 02 dc a0 00 14e8 29 f8 18 65 60 65 57 85 da : 08 d0 dc a9 00 8d 81 1f 10a8 35 12a8 : 8c 02 dc ad 00 dc cd 00 14f0 57 a5 5d 65 58 85 40 : 58 a5 7c 10b0 : 4c bd 12 ad 18 d0 29 02 c6 12b0 : dc d0 f8 8e 02 dc 58 49 ff 14f8 : 5c 29 07 a8 a9 00 38 6a 10 10b8 : 0a 0a 09 d0 85 58 a9 20 12b8 : ff 8d 82 1f 60 ae 8a 1f 1500 88 10 fc 85 5e 60 46 5e 3f e6 10c0 : 85 5a a2 08 78 a9 33 85 47 09 12c0 : ac 86 1f ad 81 1f 29 01 1508 90 06 66 5e 98 69 08 a8 e5 : 20 bb 13 10c8 : 01 a0 00 84 57 84 59 b1 98 7d 1510 60 ad 85 0c 12c8 : d0 1a 18 8b 1f 90 90 1f c6 10d0 : 57 91 59 c8 d0 f9 e6 58 1518 : fd c5 13 85 5b ad 86 1f 88 12d0 : 24 ee 87 1f ae 87 1f e0 69 96 10d8 : e6 5a ca d0 f2 a9 37 85 1c 12d8 : 02 90 1a a9 01 8d 87 1f b7 1520 : 38 fd c7 13 85 5c ad 87 ac 49 10e0 : 01 58 60 ad 89 1f 40 12 12e0 : a9 f0 b0 11 38 98 fd 8b 1528 : 1f e9 00 85 5d 60 20 e8 18 97 10e8 : 29 40 0d 81 1f f0 03 4c 49 01 8d aa c3 12e8 : 1f b0 0a ce 87 1f 10 05 77 1530 : 1c ad aa 1f da 10f0: 27 1d a0 03 b9 84 1f 99 : 1f f0 2d a2 02 b5 5b 9d 9e 12f0 : a9 00 8d 87 1f 8d 86 1f a4 1538 e5 10f8 : af 1f 88 10 f7 ad 96 1f e0 12f8: 4c 5f 13 ad 84 1f c9 01 d9 1540 : ab 1f ca 10 f8 a2 03 20 20 1100 : 8d ae 1f a9 01 20 64 0e a0 : d0 38 ad 81 1f 29 01 49 1548 e0 Of ad 02 d0 8d 04 d0 87 5a 1108 : a9 Oc 4c 07 Oe ad ae 1f f3 1308 : 01 8d 81 1f f0 03 20 bd 1550 : ad 03 d0 8d 05 d0 ad 10 37 12 1110 : 20 64 0e a0 03 b9 af 1f f5 1310 : 12 20 11 15 a2 00 20 be 41 1558 : d0 6a 08 2a 28 2a 8d 10 cf : 99 84 1f 88 10 f7 ad 84 1118 4d 1318 : 14 a9 08 85 5f a0 00 a5 fa 1560 : d0 a9 06 8d 15 d0 68 68 82 1120 : 1f 4c 07 Oe ad 81 1f 29 1568: 9f 1320 : 5e 49 ff 31 57 91 57 20 e8 60 20 2e 15 20 03 14 a5 be 1328 : 06 15 c6 5f d0 f1 e6 5b 1570 : 5b 48 a5 5c 48 a5 5d 48 45 9c 1330 : e8 e0 08 d0 e1 ad 81 1f 74 1578 : ad ac 1f 38 e5 5c 48 ad 08 : f0 83 60 ae 8a 1f ac 37 1580 ad 1f e5 5d 8d bd 1f b0 86 1338 1340 : 1f ad 81 1f 29 01 d0 0b 6e 1588 : Ob 68 49 ff 69 01 48 a9 2d 1348 : 18 98 7d 8f 1f 90 0d a9 1590 : 00 ed bd 1f 8d bb 1f 8d fc 28 1350 ff b0 09 38 98 fd 8f 1f e7 1598 : bf 1f 68 8d ba 1f 8d be Ob 1358 : b0 02 a9 00 8d 85 1f 20 15a0 35 : 1f ad ab 1f 18 e5 5b 90 a4 1360 : bb 13 bd c5 13 cd 85 1f 15a8 : 04 49 ff 69 fe 8d bc 1f 1368 : 90 03 8d 85 1f bd c6 13 af 15b0 : 6e bd 1f 38 ed ba 1f aa

```
15b8 : a9 ff ed bb 1f 85 fc b0
                               c7
                                        1800 : f9 49 01 85 f9 20 72 17
                                                                        27
15c0 : 06 0a 0a 2a 20 74 17 ad
                                        1808 : ad 00 dc 29 10 d0 bc ae
                               f1
                                                                         e9
15c8 : be 1f 6d bc 1f 8d be 1f
                                        1810 : bd 1f 9a 4c e8 1c 68 85
15d0 : ad bf 1f e9 00 4c f5 15
                                06
                                        1818 : 5d 68 85 5c 68 85 fe 68
                                                                         16
15d8 : ad bd 1f b0 e4 0a 2a 0a
                                9d
                                        1820 : 85 fd 60 a5 fd 85
                                                                         35
15e0: 49 02 20 5c 17 18 ad be
                                24
                                        1828 : fe 8d ab 1f 20 be 14 a0
                                                                         45
15e8 : 1f 6d ba 1f 8d be 1f ad
                                        1830 : 00 31 57 d0 36 a5 5b f0
                                f7
                                                                         99
15f0 : bf 1f 6d bb 1f 8d bf 1f
                                             : 0d c6 5b 20 be 14 a0 00
                                ad
                                        1838
15f8: 08 20 03 14 28 e8 d0 d8
                                12
                                        1840 : 31 57 f0 f1 e6 5b a5 5b
                                                                         20
1600 : e6 fc d0 d4 68 85 5d 68
                                        1848 : aa 20 be 14 a0 00 31 57
                                2c
1608 : 85 5c 68 85 5b 60 20 2e
                                        1850 : d0 0e a5 5e 11 57 91 57
                                                                         1d
                                1c
1610 : 15 ad ab 1f 48 a5 5b 8d
                                05
                                        1858 : e6 5b a5 5b c9 c8 d0 e9
                                                                         bb
1618 : ab 1f 20 6c 15 68 8d ab
                                Oh
                                        1860 : c6 5b a5 5b 8d ab 1f 86
                                                                         68
1620 : 1f a5 5c 48 a5 5d 48 ad
                                        1868 : 5b 38 60 e6 5b ad ab 1f
                                £4
                                                                         e4
1628 : ac 1f 85 5c ad ad 1f 85
                                        1870 : c5
                                                  5b b0 b8 60 20 e8 1c
                                20
                                                                         09
1630 : 5d 20 6c 15 68 85 5d 68
                                54
                                        1878 : ad aa 1f c9 03 d0 05 a9
                                                                         99
1638 : 85 5c a5 5b 48 ad ab 1f
                                9f
                                        1880 : 00 8d aa 1f Oa aa a5 5c
1640 : 85
          5b 20 6c 15 68 85 5b
                                        1888 : 46 5d 6a 4a 4a 9d bb 1f
                                                                         1f
                                68
1648 : a5 5c 8d ac 1f a5 5d 8d
                                        1890 : a5 5b 4a 4a 4a 9d ba 1f
                                c4
                                                                         79
1650 : ad 1f 20 6c 15 60 20 2e
                                        1898 : ee aa 1f 8a f0 56 c9 02
                                                                         e1
1658 : 15 a2 02 b5 5b 9d c2 1f
                                        18a0 : d0 6a a2 00 bd bc 1f 38
                                e1
                                                                         fd
1660 : ca 10 f8 a9 00 20 ea 16
                                        18a8 : fd ba 1f b0 10 bd bc
                                7e
                                                                     1f
1668 : 20 03 14 20 b8 16 85 f9
                                59
                                        18b0 : a8 bd ba 1f 9d bc 1f 98
                                                                         37
1670 : 20 5a 17 08 a9 02 20 ea
                                85
                                        18b8 : 9d ba 1f 90 e7 9d c4 1f
                                                                         49
1678 : 16 28 2a 0a 45 f9
                         20 5c
                                        18c0 : e8 e0 02 d0 df 20 57
                                                                     Of
                                                                         2d
                                CC
1680 : 17 20 72 17 08 a9 04 20
                                45
                                        18c8 : a2 00 20 fa 19 8c c2 1f
                                                                         11
1688 : ea 16 28 2a 45 f9 20 74
                                5a
                                        18d0 : 8d c3 1f ae c4 1f ac c5
1690 : 17 38 ad bc 1f ed be 1f
                                        18d8 : 1f a9 bf 91 57 88 10 f9
                                61
                                                                         de
1698 : ad bd 1f ed bf 1f b0 06
                                        18e0 : a5 57 18 69 28 85
                                                                  57
                                60
                                                                         91
                                        18e8 : 02 e6 58 ca 10 e8 ad 96
16a0 : 20 5a 17 4c a9 16 20 72
                                                                         f9
                                ed
16a8 : 17 90 Oc a2 02 b5 5b dd
                                        18f0 : 1f 8d ae 1f 60 ad aa 1f
                                56
                                                                         c2
16b0 : c2 1f d0 b4 ca 10 f6 60
                                96
                                        18f8 : c9 03 d0 f8 ce aa 1f ad
                                                                         b0
                                        1900 : ae 1f 20 64 0e 4c c5 18
16b8 : 38 a5 5c ed ac 1f a8 a5
                                49
                                                                         5d
16c0 : 5d ed ad 1f 08 26 fd 28
                                        1908 : ce aa 1f 60 ad be 1f 18
                                50
16c8 : 98 b0 04 49 ff 69 01 8d
                                40
                                        1910 : 6d c4 1f 8d c0 1f c9 19
                                                                         h7
16d0 : c1 1f 38 ad ab 1f e5 5b
                                        1918 : b0 ee ad bf 1f 6d c5
                                                                         97
                                e7
16d8 : 08 26 fd 28 b0 04 49 ff
                                        1920 : 1f 8d c1 1f c9 28 b0 e0
                                08
                                                                         be
16e0 : 69 01 8d c0 1f a5 fd 49
                                        1928 : 20 48 Of a2 04 20 fa 19
                                ef
                                                                         e4
16e8 : ff 60 48 20 b8 16 ad c0
                                a2
                                        1930 : a5 57 38 ed c2 1f a5
                                                                         b9
16f0 : 1f a2 00 20 36 17 ad c1
                                        1938 : ed c3 1f a9 00 2a 2a 85
                                                                         09
                                bb
16f8 : 1f a2 02 20 36 17 68 aa
                                        1940 : f9 69 04 aa 20 fa 19 84
1700 : 18 a5 57 65 59 9d ba 1f
                                        1948 : 59 85 5a a6 f9 20 fa 19
                                19
                                                                         8e
1708 : a5 58 65 5a 9d bb 1f 8a
                                c7
                                        1950 : a0 03 06 57 26 58 06
                                                                         ce
1710 : f0 23 38 bd ba 1f ed ba
                                29
                                        1958 : 26 5a 88 d0 f5 ad ae 1f
                                                                         ad
1718 : 1f 48 bd bb 1f ed bb 1f
                                        1960 : a0 06 d9 96 1f f0 03 88
                                d1
                                                                         e3
1720 : b0 0c a8 68 49 ff 69 01
                                        1968 : d0 f8 a5 58
                                48
                                                           18 88 30
                                                                         b7
1728 : 48 98 49 ff 69 00 9d bb
                                        1970 : 69 20 90 f9 85 58 a9 00
                                93
                                                                         0e
                                        1978 : a0 08 a6 f9 f0 04 a9 ff
1730 : 1f 68 9d ba 1f 60 48 a8
                                                                         db
1738 : a9 08 85 fc a9 00 95 57
                                        1980 : a0 f8 84 5c 85 5d ad c4
                                86
                                                                         cc
1740 : 16 57 36 58 98 0a a8 90
                                38
                                         1988
                                             : 1f 85 fb 78 a9
                                                               34 85 01
                                                                         cc
1748 : 0b 68 48 18 75 57 95 57
                                b4
                                        1990 : a2 ff a0 07 b1 57 91 59
                                                                         0a
1750 : 90 02 f6 58 c6 fc d0 e8
                                13
                                         1998 : 88 10 f9 a0 02 b9 57 00
                                                                         06
                                         19a0 : 18 65 5c 99
                                                            57 00 b9
1758 : 68 60 a5 f9 29 02 f0 08
                                 Of
                                                                     58
                                                                         c2
                                         19a8 : 00 65 5d 99 58 00 88 88
1760 : a5 5b f0 36 c6 5b 38 60
                                                                         90
                                9f
1768 : a5 5b c9 c7 f0 2c e6 5b
                                        19b0 : f0 eb e8 ec c5 1f 90 da
                                                                         bb
                                         19b8 : e0 27 d0 df c6 fb 10 d0
1770 : 38 60 a5 f9 29 01 f0 10
                                ff
                                                                         88
1778 : a5 5c 05 5d f0 1c a5 5c
                                 78
                                         19c0
                                             : a9 37 85 01 58 ad 89 1f
                                                                         de
1780 : d0 02 c6 5d c6 5c 38 60
                                         19c8: 10 2f a2 04 20 fa 19 84
                                a0
                                                                         e0
1788 : a5 5d f0 06 a5 5c c9 3f
                                         19d0 : 59 85 5a ad ae 1f cd 96
                                                                         80
                                bc
1790 : f0 08 e6 5c d0 02
                                                   f0 05 20 b1 0f f0 02
                                                                         10
                         e6 5d
                                 3d
                                         1988
                                             : 1f
                                         19e0 : a9 40 18 6d c3 1f 38 e9
                                                                         47
1798 : 38 60 18 60 20 e8 1c a9
                                 20
17a0 : 01 20 74 17 a9 00 85 f9
                                 56
                                         19e8: 04 85 58 ad c2 1f 85 57
                                                                         64
17a8 : a5 5b 8d ab 1f ba 8e bd
                                         19f0 : ae c4 1f 20 1f 1a 20
                                                                         be
                                 51
17b0 : 1f ba e0 14 90 6c a5 fd
                                 e6
                                         19f8
                                              : Of 60 a9 00 85 58 bd ba
                                                                         29
17b8 : 48 a5 fe 48 a5 5c 48 a5
                                 45
                                         1a00 : 1f Oa Oa 18 7d ba 1f Oa
                                                                         e8
17c0 : 5d 48 a5 5b 85 fd ad ab
                                         1a08 : 0a 26 58 0a 26 58 7d bb
                                                                         Of
                                6c
17c8 : 1f 85 fe 20 72 17
                                                   90 02 e6
                                                            58
                         90 46
                                1c
                                         1a10
                                             : 1f
                                                               85
                                                                  57
                                                                         35
17d0 : 20 23 18 90 41 a5 5b 48
                                                   58 09 04 85 58 60 ac
                                                                          82
                                 d9
                                         1a18
                                              : a5
17d8 : ad ab 1f 48 20 23 18 90
                                         1a20 : c5 1f b1 57 91 59 88 10
                                                                          f2
17e0: 05 20 b1 17 90 f6 68 85
                                         1a28 : f9 a5 57 18 69
                                                               28 85
                                                                          69
                                b2
                                                                     57
17e8 : fe 68 85 fd a5 f9 49 01
                                 8d
                                         1a30
                                              : 90 02 e6 58 a5
                                                               59 18
                                                                     69
                                                                         de
17f0: 85 f9 20 72 17 20 23 18
                                 f7
                                         1a38 : 28 85 59 90 02 e6 5a ca
                                                                         e2
17f8: 90 05 20 b1 17 90 f6 a5
                                         1a40 : 10 dd 60 20 be 14 a0 03
                                66
```

1a48 : 46 58 66 57 88 d0 f9 a5 81 1a50 : 58 49 44 85 5a a5 57 85 40 59 a0 00 ad 8d 02 4a ad 25 1a60 : 89 1f 29 01 d0 15 b0 06 68 : ad 20 d0 4c 70 1a b1 59 34 1a70 : 29 Of 85 fd b1 57 29 f0 9e 1a78 : 4c 91 1a b0 0a ad 20 d0 1a80 : Oa Oa Oa Oa 4c 89 1a b1 30 1a88 : 59 29 f0 85 fd b1 57 29 80 1a90 : Of 05 fd 91 57 60 20 e8 9e 1a98 : 1c a0 04 b9 10 fd d9 e0 57 1aa0 3f d0 53 88 10 f5 a9 01 1aa8 : 85 58 a5 5b c9 c0 90 02 17 1ab0 : a9 bf 29 f0 85 fd 4a 4a a7 lab8 : 65 fd 85 fd a5 5d 4a a5 f7 24 1ac0 : 5c 6a 4a 4a 4a 18 65 fd 1ac8 : 0a 90 02 e6 58 85 57 a0 c8 1ad0: 01 b1 57 aa 88 b1 57 29 9h 1ad8 : 40 d0 1b b1 57 30 18 c9 68 1ae0 : 04 b0 08 8d 81 1f 8a a8 7d 1ae8 : 4c 48 0d 48 8a a8 20 48 a4 1af0 : 0d 68 a8 4c 48 0d 60 a8 a5 1af8 : 29 01 8d 81 1f 08 98 4a 5f 1b00 : 4a a8 28 d0 01 88 8c 20 89 1b08 : d0 8c 27 d0 8a a8 4c 48 b2 1b10 : 0d 48 29 01 d0 1f a9 20 99 1b18: 85 58 a2 e0 78 a9 34 85 3f 1b20 : 01 a9 00 85 57 a8 91 57 56 : c8 d0 fb e6 58 1b28 ca d0 £6 41 1b30 : a9 37 85 01 58 a2 00 8e ae 1b38 : 17 d0 8e 1d d0 8e 1c d0 92 1b40 : 8e 1b d0 20 c8 1c a9 04 bo 1b48 : 8d 20 d0 a0 25 b9 91 1b ca 1b50: 99 84 1f 88 10 f7 68 8d 82 1b58 : 89 1f 10 23 a9 00 8d 97 d9 1b60 : 1f ad 89 1f 29 01 d0 17 88 1b68 : a9 40 85 58 ad 88 1f a2 70 1b70 : 1c a0 00 84 57 91 57 c8 5e 1b78 : d0 fb e6 58 ca d0 f6 ad 75 1b80 : 89 1f 29 40 f0 08 20 f2 a1 1b88 : 10 a9 02 8d ae 1f 4c 74 9d 1b90 : 1c 00 8c ae 00 f6 00 01 5f 1b98 : 01 08 18 a0 01 08 15 60 1d 1ba0 : 20 06 00 01 07 02 03 04 78 1ba8 : 05 06 8c 8c 8c 8c ae ae aa 1bb0 : ae ae 00 00 00 00 a9 93 83 1bb8 : 20 d2 ff a9 01 8d 15 d0 69 1bc0 : 8d 10 d0 a9 10 8d 00 d0 ce 1bc8 : a9 88 8d 01 d0 a9 04 85 ae 1bd0 : 58 a9 d8 85 5a a2 00 86 ab 1bd8 : 57 86 59 a9 19 85 fb a0 ed 1be0 : 00 bd c0 02 8d ba 1f bd 26 1be8 : c1 02 8d bb 1f bd c2 02 74 1bf0 : 8d bc 1f a9 06 91 59 c0 ac 1bf8: 18 b0 1c a5 fb c9 05 90 67 1c00 : 16 ad 93 1f 49 80 91 57 43 1c08 : 2e bc 1f 2e bb 1f 2e ba 05 1c10 : 1f 90 04 a9 04 91 59 c8 71 1c18 : c0 28 d0 d7 e8 e8 e8 a5 e0 1c20 : 57 18 69 28 85 57 85 59 bf

Listing 2. »HI-EXE« (Fortsetzung)



```
1c28 : 90 04 e6 58 e6 5a c6 fb
1c30 : d0 ad a9 06 8d 27 d0 a5
                                 a3
1c38 : 5b 8d ba 1f a5 5c 8d bb
                                 d7
1c40 : 1f a2 00 20 fa 19 60 20
                                 ef
1c48 : 57 Of ad 18 do 29 f7 8d
                                 06
1c50 : 18 d0 ad 11 d0 29 df 8d
                                 4f
1c58 : 11 d0 20 cc ff a9 93 20
                                 41
1c60 : d2 ff a9 Of 8d 21 d0 a9
                                 f7
1c68
    : 06 8d 86 02 a9 00 85 c6
                                 55
1c70 : 8d 15 d0 60 20 e1 1c a2
                                 8f
1c78 : 00 a0 00 b9 f0 1c 85 57
1c80 : f0 27 c9 ff d0 04 e8 c8
                                 85
1c88 : d0 f1 b9 f1 1c 9d 40 03
                                 b3
1c90 : e8 b9 f2 1c 9d 40 03 e8
                                 4f
1c98 : b9 f3 1c 9d 40 03 e8 c6
                                 53
1ca0
     : 57 d0 e7 c8 c8 c8 c8 d0
                                 Oa.
1ca8 : d2 ad 18 d0 09 08 8d 18
                                 a8
1cb0 : d0 ad 11 d0 09 20 8d 11
                                 9f
1cb8 : d0 20 48 Of ad 20 d0 8d
                                 c7
1cc0 : 27 d0 ad 84 1f 4c 07 0e
                                 d8
1cc8 : a9 00 a0 3f 99 c0 02 88
                                3a
1cd0 : 10 fa 60 aa f0 0a a0 00
                                 ad
1cd8
    : ea ea 88 d0 fb ca d0 f8
                                 bf
1ce0 : 60 a5 cb c9 40 d0 fa 60
                                 76
1ce8 : 20 a2 12 29 10 d0 f9 60
                                 33
1cf0
    : 08
          00 20 00 02 00 00 00
                                 21
1cf8 : 01 ff 07 f8 02 00 00 00
                                 fa
1d00 : 08 00 20 00 ff 06 00 00
                                 41
1d08 : 00 01 03 ff 00 08 02 01
                                 94
1d10 : 00 01 03 ff 00 05 00 00
                                 7a
1d18 : 00 ff 01 ff ff ff 13 c0
                                 26
1d20 : 00 03 01 ff ff ff 00 20
                                 22
1d28
    : e1 1c a9 20 8d 93 1f a9
                                 cb
1d30 : 00 85 5b 85 5c 8d 83 1f
                                 fq
1d38 : 20 47 1c 20 b6 1b 20 55
1d40 : 1d 20 2e 1e 20 7d 1e a9
                                 76
1d48 : 30 20 d3 1c a5 cb c9
                                 59
                            3c
1d50 : d0 ec 4c 74 1c a5 cb cd
                                 f2
1d58 : 80 1f d0 01 60 8d 80 1f
                                6f
1d60 : c9 24 d0 25 a0 3c b9
                            co
                                68
1d68 : 02 20 0a 1e 99 bc 1f b9
                                30
1d70 : c2 02 20 0a 1e 99 ba 1f
                                 55
1d78 : b9 c1 02 20 0a 1e 99 bb
                                06
1d80 : 1f 88 88 88 10 e0 4c 19
                                 82
1d88 : 1e c9 16 d0 14 a0 00 a2
                                b6
1d90 : 3e b9 c0 02 20 0a 1e 9d
                                21
    : ba 1f c8 ca 10 f3 4c
1d98
                            19
                                 71
1da0 : 1e c9 11 d0 44 a9 02 85
                                 26
1da8 : fb a4 fb 84 fd be 28 1e
                                 37
1db0 : b9 2b 1e 85 fa a9 03 85
                                 46
1db8 : fc a9 08 85 fe a4 fa 8a
                                 52
1dc0 : 48 a9 00 3e c0 02 6a e8
                                30
1dc8 : e8 e8 88 d0 f6 a4 fd 99
                                 20
1dd0 : ba 1f c8 c8 c8 84 fd 68
1dd8 : aa c6 fe d0 e0 e8 c6 fc
                                 29
1de0 : d0 d7 c6 fb 10 c3 4c 19
                                 4f
1de8 : 1e c9 1a d0 0b ad 93
                            16
                                 36
1df0: 49 6f 8d 93 1f 4c b6 1b
                                 20
1df8 : c9 33 d0 Od ad 8d 02 29
1e00 : 01 f0 06 20 c8 1c 4c b6
                                 Oh
          60 85 fe 84 fd a0 08
1e08
    : 1b
                                 5f
1e10 : 26 fe 6a 88 d0 fa a4 fd
                                d4
1e18 : 60 a0 3e b9 ba 1f 99 c0
                                 1c
1e20 : 02 88 10 f7 20 b6 1b 60
```

```
1e28 : 27 Of 00 08 08 05 20 a2
                                  46
1e30 : 12 a0 00 29 0f f0 35 4a
                                  99
1e38 : a6 5b f0 04 90 02 c6 5b
                                  33
1e40 : 4a 90 06 e0 14 b0 02 e6
                                  DO
1e48 : 5b 4a a6 5c f0 04 90 02
                                  73
    : c6 5c 4a 90 06 e0 17 b0
1e50
                                  De
1e58 : 02 e6 5c ad 93 1f 49 80
                                  £2
1e60: 91 57 20 37 1c ad 93 1f
1e68
    : a0 00 91 57 ad 83 1f 49
                                  5e
1e70 : 01 8d 83 1f f0 06 b1 57
                                  b1
1e78: 49 80 91 57 60 ad 82 1f
                                  Oc
1e80 : 29 10 f0 3c 20 f7 14 a5
                                  95
1e88 : 5c 4a 4a 4a a0 03 18 65
                                  33
1e90 : 5b 88 d0 fb a8 a5 5e ae
                                  71
1e98 : 8d 02 d0 0b 19 c0 02 99
                                  8f
1ea0
    : c0 02 a9 04 4c b1 1e 49
                                  aa
lea8 : ff 39 c0 02 99 c0 02 a9
                                  af
1eb0 : 06 a8 a5 58 aa 49 dc 85
                                  f2
leb8 : 58 98 a0 00 91 57 86 58
                                  23
1ec0 : 60 a0 03 d9 22 1f f0 03
                                  51
lec8 : 88 d0 f8 c8 98 0a 0a aa
                                  67
1ed0 : a0 03 ca bd 26 1f 99 b6
                                  8b
    : 1f 88 10 f6 ad 80 1f 4a
1ed8
                                  0e
1ee0 : 4a 4a 8d b4 1f a9 04 ae
                                 f6
lee8 : b3 1f ac b4 1f 20 ba ff
                                  ca
1ef0
    : a0 02 b1 2d 48 c8 b1 2d
                                  8f
lef8 : aa c8 b1 2d a8 68 20 bd
                                  e2
1f00 : ff ae b6 1f 86 57 ac b7
                                  2d
1f08 : 1f 84 58 ad b4 1f d0 06
                                  c9
1f10
    : a9 00 20 d5 ff 60 a9 57
                                  d4
1f18 : ae b8 1f ac b9 1f 20 d8
                                  46
1f20 : ff 60 47 46 53 5a 00 20
1f28 : 00 40 00 20 00 44 c0 02
                                  76
1f30 : ff 02 00 20 00 28 a2 03
                                  06
1f38 : 20 c6 ff 20 cf ff 20 d2
                                  e2
1f40 : ff d0 f8 a9 0d 20 d2 ff
1f48 : 20 cc ff 60 00 7d 11 a2
                                 38
```

Listing 2. (Schluß)

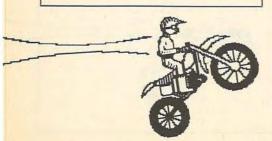
Name	:	hi-	-pri	int				0d0	0 0	e7e
0d00	:	85	5b	ad	69	0e	fO	22	78	ad
0d08	:	a9	ff	8d	03	dd	ad	02	dd	84
0d10	:	09	04	8d	02	dd	ad	00	dd	c6
0d18	:	09	04	8d	00	dd	a9	10	8d	Od
0d20	:	Od	dd	ad	Od	dd	58	4c	44	83
0d28	:	Od	20	cc	ff	a9	04	ae	6a	c3
0d30	:	0e	ac	6b	0e	20	ba	ff	a9	5c
0d38	:	00	20	bd	ff	20	cO	ff	a2	05
0d40	:	04	20	c9	ff	a9	04	85	5e	54
0d48	:	a0	03	20	22	0e	a9	80	85	f1
0d50	:	5f	a9	02	85	60	a5	5b	29	a8
0d58	;	c0	dO	04	46	5f	46	60	a5	3f
0460	:	5b	29	07	a2	00	20	30	0e	44
0d68	:	a5	5b	30	03	4a	4a	4a	29	9a
0d70	:	07	a2	02	20	30	0e	a9	19	99
0d78	:	85	5c	a5	5f	30	0a	a0	14	7f
0850	:	a9	20	20	47	0e	88	dO	fa	89
0d88	:	a0	08	20	22	0e	a5	5f	20	45
0d90	:	47	0e	a5		20	47	0e	a9	1c
0d98	:	28	85	5d	78	a9	34	85		3e
0da0	:	a0	07	b1	57	99		0e	88	ea
0da8	:	10	f8	a9	100000	85	01	58	a5	93
0db0	:	57	18	69	08	85	57	90	02	c8
0db8	:	e6	58	a0	08	a2	00	3e	7d	12
0dc0	:	0e	1000	2a	e8	28	24	5b	30	eb
Odc8	:	06	e0		dO	f1	100	08		76
OddO	:	e4	5e	d0	ea	20	47	0e	0.00	29
0dd8	:		0e	88	dO	df	c6		dO	ae
0de0	:	ba	a5	5f	10	26	a2	01	b4	2c

```
0de8 : 57 b5 59 95 57 94 59 ca
OdfO: 10 f5 a5 5e 49 Oc 85 5e
Odf8 : c9 04 f0 Of a5 5b 30 03
0e00 : 4c 97 Od a0 00 20 22 0e
                                15
0e08 : 4c 7a 0d c6 5c d0 f4 a0
                                Of
0e10 : 00 20 22 0e a0 0d 20 22
                                a2
0e18 : 0e 20 cc ff a9 04 20 c3
                                20
0e20 : ff 60 b9 6c 0e c9 ff f0
                                5c
    : 06 20 47 0e c8 d0 f3 60
                                76
0e30 : a0 06 d9 96 1f f0 03 88
                                b3
0e38 : d0 f8 a9 00 95 57 18 69
0e40 : 20 88 10 fb 95 58 60 ae
                                23
0e48 : 69 0e d0 03 4c d2 ff 48
                                39
0e50 : 8d 01 dd ad 00 dd 29 fb
                                16
0e58 : 8d 00 dd 09 04 8d 00 dd
                                e6
0e60 : ad 0d dd 29 10 f0 f9 68
                                72
0e68 : 60 00 04 01 0d 0a ff 1b
                                41
0e70 : 33 17 ff ff 1b 2a 04 ff
                                42
0e78 : ff 1b 32 ff ff ff c8 d0
```

Listing 3. Der Treiber für Epsonkompatible Drucker. Bitte mit dem MSE (Seite 159) eingeben und unter »HI-PRINT« auf Diskette speichern.

```
Name : hi-print /801
                         0d00 0e22
0d00 : a9 7f a2 04 a0 00 20 ba
0d08 : ff 20 c0 ff a2 7f 86 67
0d10 : 20 c9 ff a9 ff 85 61 a9
                                 40
0d18 : 07 85 fd a9 1c 85 97 a9
                                 36
0d20 : 00 8d 12 0e a9 28 8d 14
                                67
0d28 : 0e a2 04 bd b6 0d 20 d2
                                3a
0d30 : ff ca 10 f7 a9 00 85 63
0d38 : 85 64 ad 12 0e 85 65 a9
                                93
0d40 : 00 85 fe a5 63 a6 64 a4
                                bd
0d48 : 65 20 bb 0d a0 00 b1 ac
                                 78
0d50 : a6 fe 9d 16 0e e6 65 e8
                                 16
0d58 : 86 fe e4 fd d0 e5 a9 00
                                39
0d60 : a0 07 a6 fd 1e 16 0e 2a
                                 Oc
0d68 : ca 10 f9 25 61 09 80 20
0d70 : d2 ff 88 10 ed a5 63 18
                                30
0d78 : 69 08 85 63 90 02 e6 64
                                 31
0d80 : ce 14 0e d0 b5 a9 0d 20
                                13
0d88 : d2 ff ad 12 0e 18 69 07
                                 5d
0d90 : 8d 12 0e c6 97 f0
                         03
                                 28
0d98 : 24 0d a9 04 c5 fd f0 0c
                                 56
0da0 : 85 fd a9 01 85 97 a9 0f
                                 88
Oda8: 85 61 d0 eb a9 Of 20 d2
                                 c9
Odb0 : ff a9 7f 4c cc ff 50 00
                                 fb
0db8 : 10 1b 08 85 14 86 15 98
Odc0 : 4a 4a 4a aa bd f4 Od 85
                                 da
Odc8 : ad 8a 29 03 aa bd 0e 0e
                                 52
Odd0 : 85 ac 98 29 07 18 65 ac
                                17
Odd8: 85 ac a5 14 29 f8 85 63
                                 d6
Ode0 : a9 20 05 ad 85 ad 18 a5
                                 02
Ode8 : ac 65 63 85 ac a5 ad 65
                                 4a
Odf0: 15 85 ad 60 00 01 02 03
                                 55
                                 07
Odf8: 05 06 07 08 0a 0b 0c 0d
0e00 : 0f 10 11 12 14 15 16 17
                                 0e
0e08 : 19 1a 1b 1c 1e 1f 00 40
                                 44
Oe10: 80 c0 a1 00 11 00 00 00
                                 6a
0e18: 00 80 00 00 00 00 00 ff
                                 58
0e20 : 00 ff b9 6c 0e c9 ff f0
                                24
```

Listing 4. Der Treiber für die Drucker MPS 801/803 und Kompatible. Bitte mit dem MSE (Seite 159) eingeben und unter »HI-PRINT« auf Diskette speichern.



```
Name : hi-print nl10
                         0d00 0e45
                                        0d70 : 06 20 13 0e a5 f8 20 d2
                                                                         55
                                                                                  Odf0: 03 4c 83 Od a0 00 20 13
                                                                                                                   4d
                                        0d78 : ff a5 5f 20 d2 ff a5 60
                                                                                  Odf8 : Oe 4c 5f Od c6 5c d0 f4
                                                                                                                   22
0d00 : 85 5b 20 cc ff a9 04 a2
                                77
                                        0d80 : 20 d2 ff a9 28 85 5d 78
                                                                         53
                                                                                  0e00 : a0 00 20 13 0e a0 09 20
                                                                                                                   55
0d08 : 04 a0 00 20 ba ff a9 00
                                b3
                                        0d88 : a9 34 85 01 a0 07 b1 57
                                                                         85
                                                                                  0e08 : 13 0e 20 cc ff a9 04 20
                                                                                                                   62
0d10 : 20 bd ff 20 c0 ff a2 04
                                        0d90:99
                                                  44 0e 88
                                                            10 f8 a9
                                b1
                                                                     37
                                                                         be
                                                                                  0e10 : c3 ff 60 b9 38 0e c9 ff
                                                                                                                   3d
0d18 : 20 c9 ff a9 04 85 5e a0
                                79
                                        0d98 : 85 01 58 a5 57 18 69 08
                                                                         55
                                                                                  0e18 : f0 06 20 d2 ff c8 d0 f3
                                                                                                                   df
0d20 : 02 20 13 0e a9 c0 85 5f
                                2e
                                        0da0 : 85 57 90 02 e6 58 a0 08
                                                                         f9
                                                                                  0e20 : 60 a0 06 d9 96 1f f0 03
                                                                                                                   b9
0d28 : a9 03 85 60 a9 03 85
                            f8
                                 7b
                                        0da8 : a2 00 3e 44 0e 08 2a e8
                                                                         fe
                                                                                  0e28 : 88 d0 f8 a9 00 95 57 18
                                                                                                                   c6
0d30 : 24 5b 50 08 a9 80 85 5f
                                        0db0 : 28 24 5b 30 06 e0 08 d0
                                88
                                                                         10
                                                                                  0e30
                                                                                      : 69 20 88 10 fb 95
                                                                                                           58 60
                                                                                                                   5c
0d38 : a9 07 85 60 24 5b 10 04
                                38
                                        0db8 : f1 f0 05 2a e4 5e d0 ea
                                                                         02
                                                                                  0e38 : 0d ff 1b 33 17 ff 1b 2a
                                                                                                                   84
0d40 : a9 01 85 f8 a5 5b 29 07
                                d2
                                        0dc0 : 20 d2 ff 20 d2 ff 20 d2
                                                                         a0
                                                                                  0e40 : ff 1b 32 ff 00 58 60 ae
0d48 : a2 00 20 21 0e a5 5b 30
                                f2
                                             : ff
                                                  88 d0 dc c6 5d d0 b7
                                        Odc8
                                                                         e5
0d50 : 03 4a 4a 4a 29 07 a2 02
                                        0dd0 : a5 5b 29 c0 f0 26 a2 01
                                                                         52
                                                                                  Listing 5. Der Druckertreiber für
                                ae
0d58 : 20 21 0e a9 19 85 5c a5
                                                                                  den Star NL-10. Bitte mit dem MSE
                                3c
                                        0dd8 : b4 57 b5 59 95 57 94 59
                                                                         e9
0d60 : 5b 29 c0 d0 0a a0 14 a9
                                e3
                                        Ode0 : ca 10 f5 a5 5e 49 Oc 85
                                                                         50
                                                                                  (Seite 159) eingeben und unter
0d68 : 20 20 d2 ff 88 d0 fa a0
                                        Ode8 : 5e c9 04 f0 Of a5 5b 30
                                89
                                                                         36
                                                                                  »HI-PRINT« auf Diskette speichern.
```

```
100 REM
           HI-EDDI
                    MAUS-INSTALLATION
                                                <137>
                                                             360 CLOSE 1: OPEN 1.8.15
                                                                                                             <106>
110 REM
           WRITTEN IN JANUARY 1989 BY
                                                <169>
                                                             380 IF PEEK(174)+256*PEEK(175)=8192 THEN 4
120
    REM
                                                (182)
                                                                  90
                                                                                                              (239)
                                                (184)
130 REM
               OI TUER STILLER
                                                             390
                                                             400 INPUT "MAUSTREIBER AKTIVIEREN (J/N) (25
                                                (035)
               NACHTIGALLENSTR. 3
140 REM
                                                <076>
                                                                 PACE)J(3LEFT)":A$
               5000 KOELN 90
150
    REM
                                                                                                              (192)
               TEL. 02203/68954
                                                (238)
                                                             410 IF A$<>"J" THEN END
160
    REM
                                                                                                              < 057>
170
    REM
                                                <232>
                                                             420
                                                                                                              <142>
                                                             440 PRINT#1, "S:BAK/HI-EXE.JOY"
450 PRINT#1, "R:BAK/HI-EXE.JOY=HI-EXE"
           CALL OR WRITE ONLY IN ORDER
                                                (181)
18Ø REM
                                                                                                              (051)
190
    REM
           TO EXCHANGE GRAPHICS, IDEAS
                                                (255)
                                                                                                              (250)
                                                (084)
           OR ROUTINES. GAME-SWAPPERS
200 REM
                                                             460 SYS 49152
                                                                                                              (008)
                                                (154)
210 REM
           MAY SEND THEIR DISKS (THEY
                                                             470 POKE 44,13:POKE 43,0:POKE 45,0:POKE 46
           WILL BE FORMATTED; I ALLWAYS
                                                (158)
                                                                  ,32:SAVE "HI-EXE",8:SYS 64738
220 REM
                                                                                                              (0000)
                                                <144>
230
    REM
           NEED EMPTY DISKS) .
                                                             480 :
                                                                                                             <202>
240 REM
                                                <046>
                                                             490 INPUT "JOYSTICKTREIBER AKTIVIEREN (J/N
                                                <226>
250
                                                                  ) (2SPACE) J (3LEFT) "; A$
                                                                                                             <145>
                                                             500 IF A$<>"J" THEN END
                                                (095)
                                                                                                              <147>
280 IF A=1 THEN LOAD"MAUSINST. C000",8,1
                                               <147>
6<085>
                                                              510
                                                                                                              (232)
                                                             530 PRINT#1, "S:HI-EXE"
540 PRINT#1, "R:HI-EXE=BAK/HI-EXE.JOY"
290
    IF A=2 THEN LOAD"HI-EXE",8,1
                                                                                                              <101>
300
                                                <Ø22>
                                                                                                              <191>
320 POKE 46.32:CLR
                                                (129)
                                                             55Ø SYS 64738
                                                                                                              <102>
    PRINT" (CLR, RVSON, 2SPACE) HI-EDDI MAUS/J
330
                                                             Listing 6. »INPUTINSTALL« schaltet von Joystick- auf
    DYSTICKTREIBER AUSWAHL (2SPACE)";
                                                <188>
                                                             Mausbetrieb und zurück. Bitte mit dem MSE (Seite 159)
340 PRINT "OLIVER STILLER/MASTERS' DESIGN
    GROUP '89"
                                                < Ø82>
                                                             eingeben.
```

```
c0c8 : 75 bc 77 78 7a 47 bc bc
Name : mausinst.c000
                         c000 c24f
                                                                         d7
                                                                                  cla0 : 4f 9a 0a 68 5e 08 be 37
                                                                                                                   5c
                                         c0d0: 71 9d bc 77 21 65 47 bc
                                                                         02
                                                                                  c1a8 : c7 70 3d 87 65 db 0b 68
c000 : 18 90 14 82 9e 20 32 30
                                         c0d8 : da 76 ab 5e 76 bc 77 10
                                                                          ef
                                                                                  c1b0 : 17 7e b7 be 88 87 7f 4f
                                                                                                                   2d
                                ca
c008 : 37 32 20 4d 44 47 50 41
                                         c0e0: 65 47 bc Of d7 77 ff 9d
                                 4c
                                                                          бе
                                                                                  c1b8 : 1d d5 88 db 0b 68 17 de
                                                                                                                   6b
c010 : 43 4b 45 52 00 00 00 d8
                                 46
                                         c0e8 : a7 8b de 88 fa 77 ab da
                                                                         ed
                                                                                  cle0: 77 17 bc 73 77 bc 77 f7
                                                                                                                   86
                                                                                  cle8 : 68 47 bc 3a 38 22 24 32
c018 : 78 a9 30 85 01 a2 77 bd
                                         cOfO : 6e a3 db Od 68 57 3b 68
                                                                          c7
                                80
                                                                                                                   d4
c020 : 52 c0 5d 02 c0 9d 00 01
                                         cOf8 : fb Od 68 6f 1a f1 68 fa
                                                                                  c1d0 : 57 33
                                                                                               25 3e 21 32
                                                                                                           25
                                 65
                                                                          46
                                                                                                              57
                                                                                                                   b9
c028 : ca 10 f4 a2 02 f0 18 a0
                                        c100 : f1 68 fd 1e 77 5e 76 3a
                                                                                  c1d8 : 3e 39 24 23 36 3b 3b 32
                                 d5
                                                                          21
                                                                                                                   af
c030 : 85 b9 c9 c1 49 77 99 c9
                                 87
                                         c108 : f0 68 fa f0 68 da 6d a3
                                                                          63
                                                                                  cle0 : 33 57 35 2e 57 38 3b 3e
                                                                                                                   73
c038 : c1 88 c0 ff d0 f3 ce 33
                                 bc
                                         c110 : db Oc 68 57 3b 68 fb Oc
                                                                          f5
                                                                                  cle8 : 21 32 25 57 24 23
                                                                                                           3e 3b
                                                                                                                   21
                                         c118 : 68 4f 3e 88 1a f2 68 fa
                                                                                            32 25 58 3a 36 24
                                                                                                              23
c040 : c0 ce 38 c0 ca d0 ea a2
                                 b2
                                                                          99
                                                                                  c1f0 : 3b
                                                                                                                   c5
c048 : c9 a0 c0 86 2d 84 2e 4c
                                             : f2 68 da 76 ab 5e 76 3e
                                                                          d0
                                                                                  c1f8: 32 25 24 50 57 33 32 24
                                                                                                                   fO
                                 ab
                                                                                  c200 : 3e 30 39 57 30 25
                                         c128 : 76 bc 73 7d fa f5 68 2f
                                                                                                           38 22
c050 : 00 01 b4 82 2f 0d fb fb
                                                                          68
                                                                                                                   e1
                                 91
    : e7
          7b e8 fc 69 b7 74
                                         c130
                                             : 3b 28 64 bc 77 7f 6f 47
                                                                          f0
                                                                                  c208 : 27 59
                                                                                               57
                                                                                                  30 25 32
                                                                                                           32 23
                                                                                                                   ab
c058
                                 d4
                                                                                  c210 : 3e 39 30 24 57 23 38
                                         c138 : bc da 76 ab 5e 76 bc 77
                                                                                                                   9a
c060 : 8b fa 68 1a 8a a8 68 50
                                f6
                                                                          f0
                                         c140 : 9f 6b 47 bc da 76 ab 5e
                                                                                  c218 : 3a 36 25 3c 22 24 57 20
                                                                                                                   1f
c068 : e9 07 e0 7e a8 a1 6f d8
                                                                          cb
                                 e4
                                                                                  c220 : 3e 32 33 32 25 24
                                                                                                           23
c070 : 7f 45 70 92 c2 7b 2e 8b
                                 d8
                                         c148
                                             : 76 87 8e bc 77
                                                               30 6a 47
                                                                                                              32
                                                                                                                   ef
                                                                          ee
                                             : be be 72 9d be 77 59 69
                                                                                  c228 : 3e 39 5b 57 25 36 3b
c078 : d2 75 5a 27 ac 60 cb 46
                                                                                                              31
                                                                                                                   18
                                 0a
                                         c150
                                                                          7a
c080 : 2a 69 06 09 f8 5a 33 01
                                33
                                         c158
                                             : 47 bc de 75 fa 62 a7 de
                                                                          83
                                                                                  c230 : 57 24 34 3f 38 32 39 25
                                                                                                                   d3
                                         c160 : 7a fa 8e 70 99 5f a7 57
                                                                                  c238 : 38 34 3c 57 36 39 33 57
                                                                                                                   2d
c088 : d0 a5 30 d8 56 5d 7f 1e
                                 dd
                                                                          eh
     : 45 61 f0
                71 e7
                      55 eb
                                             : 10
                                                   65 57 66 62 d2 2c
                                                                                  c240 : 31 25 36 39 3c 57 32 20
                                                                                                                   40
c090
                                 9e
                                         c168
                                                                          b5
                                                                                  c248 : 36 3b 33 bc 77 77 77 d7
                                         c170 : 3d 3d be 62 e7 75 de 63
c098 : 78 8d 4d 83 2c 2d 28 ee
                                                                          b4
                                                                                                                   41
                                 45
c0a0 : 00 f1 7f 13 81 eb d6 2b
                                 04
                                         c178 : f2 2c d2 2a a7 7e d2 2b
                                                                          8a
                                                                                  Listing 7. »Mausinit.C000« ist nur
                                        c180
c0a8 : e5 9d c6 1a c7 67 d1 0d
                                             : 3d 3d 3d be 6f e7 75 de
                                                                          4d
                                 6a
                                                                                  für Mausbesitzer notwendig.
c0b0 : 24 2a c9 b3 bd 2d 69 f9
                                         c188 : 60 f2 2b 3b 40 6b bc 77
                                b1
                                                                          d5
                                        c190 : 3b 68 47 bc fb 0a 68 d5
                                                                                  Bitte mit dem MSE (Seite 159)
c0b8 : ea 82 cd d7 a0 24 41 80
                                83
                                                                          c6
                                        c198 : 77 be 88 87 55 fa'0b 68
c0c0 : 1f 1c d6 b2 f1 de 62 25
                                                                                  eingeben.
                                 e3
```

eben Vizawrite zählt Mastertext, das wir Ihnen erstmals in Ausgabe 6/1986 des 64'er-Magazins und in der Version 2.0 in diesem Sonderheft vorstellten, zu den beliebtesten und leistungsstärksten Textprogrammen für den C64. Eine automatische Hilfe zur Überprüfung der Rechtschreibung fehlte aber bislang. Mit dem hier vorgestellten Programm »MASTER-SPELL« (Listing 1) brauchen nun jedoch auch Benutzer von Mastertext 64 auf einen solchen Spell-Checker nicht länger zu verzichten. »MASTER-SPELL« ist ähnlich aufgebaut wie das ebenfalls in diesem Sonderheft enthaltene Programm »VIZA.SPELLER« (Seite 134) und verwendet sogar dasselbe Wortverzeichnis, so daß Sie Ihre individuellen Verzeichnisse bei einem Wechsel von einem zum anderen Programm weiterverwenden können. Diese alphabetische Wörterliste wird mit dem Hilfsprogramm »DICTIONARY.GEN« (Listing 5 des Beitrages über die Viza-Werkzeuge) erzeugt und ist zunächst leer, läßt sich aber mit Hilfe vorhandener Texte leicht auffüllen und an individuelle Bedürfnisse anpassen. Auf der Programmservice-Diskette befindet sich bereits eine solche Sammlung von deutschen Wörtern, die als Ausgangsbasis für ein umfangreiches elektronisches Wörterbuch dienen kann.

Die Arbeitsweise von »MASTER-SPELL« ist im Prinzip recht einfach. Vor dem eigentlichen »Spell-Checking« wird von dem zu prüfenden Text erst einmal eine alphabetische Wortliste erzeugt. Diese Wortliste vergleicht das Programm anschließend mit seinem Wörterbuch. Unbekannte, das heißt nicht im Verzeichnis vorhandene Wörter können in das Wörterbuch aufgenommen, ignoriert oder – falls es sich um falsch geschriebene Wörter handelt – für eine spätere Korrektur vorgemerkt werden. Dieser letzte Schritt muß von Hand vorgenommen werden, ist aber nur eine kleine Mühe, zumal dann, wenn sich nicht sehr viele falsche Wörter im Text befinden.

»MASTER-SPELL« wird unabhängig von Mastertext wie ein Basic-Programm geladen und gestartet. Nach dem Start erscheint in der zweiten Bildschirmzeile ein kleines Menü, bestehend aus den Buchstaben »c«, »d«, »e«, »f«, »i«, »l«, »u«, »w«, »C«, »M« und »P«. Diese einzelnen Menüpunkte werden durch Druck auf die entsprechende Taste aufgerufen. Hinter den Buchstaben verbergen sich dabei folgende Funktionen:

c - Check Wortliste

Dies ist die eigentliche Check-Funktion, mit der die Überprüfung der im Speicher befindlichen Wortliste des aktuellen Textes veranlaßt wird. Voraussetzung hierfür ist also, daß zunächst über den Menüpunkt »l« ein mit Mastertext geschriebener Text geladen wurde, ferner, daß sich im Diskettenlaufwerk eine Diskette mit einer Wortschatz-Bibliothek befindet. Wird versehentlich ein falscher Filename eingegeben, der kein Textfile repräsentiert, so wird dies vom Programm erkannt und mit einer Fehlermeldung quittiert.

Sollte während des Korrekturvorganges ein unbekanntes, also (noch) nicht in der Wortschatzliste vorhandenes Wort gefunden werden, so unterbricht das Programm die Suche, und es erscheint eine entsprechende Mitteilung auf dem Bildschirm. Sie können dann entscheiden, ob das unbekannte Wort »gelernt«, also in die Liste aufgenommen, oder übergangen werden soll. Drücken Sie dazu <J>oder <N>. Wollen Sie den Korrekturvorgang jedoch vorzeitig abbrechen, so ist dies mit <RUN/STOP> an diesen Haltepunkten möglich.

d - Directory

Es wird das Inhaltsverzeichnis der eingelegten Diskette angezeigt.

e - Wörter löschen

Wird ein Wort fälschlicherweise übernommen, oder wird

MASTER-Das Ende aller



Bild 1. Eine von »MASTER-SPELL« erzeugte Wortliste

es aus anderen Gründen nicht mehr benötigt (etwa ein nicht mehr benutzter Spezialausdruck oder Name), so kann es mit dieser Funktion wieder aus der Wortschatzliste gestrichen werden. Dazu geben Sie das jeweilige Wort oder zumindest den Wortanfang ein. Der Computer durchsucht nun den gespeicherten Wortschatz und gibt jedes Wort, das mit der gesuchten Zeichenfolge beginnt, auf dem Bildschirm aus. Dabei können Sie sich dann jeweils entscheiden, ob Sie das Wort löschen wollen oder nicht.

f - Suchen eines Wortes

Wollen Sie wissen, welche Wörter in Ihrem Verzeichnis enthalten sind, oder wollen Sie die Schreibweise eines bestimmten Ausdrucks nachsehen, so geben Sie bei dieser Funktion wie bei »e« den Anfang des gesuchten Wortes ein. Das Programm durchsucht dann die Datei nach Wörtern, die mit der entsprechenden Zeichenfolge beginnen und listet diese am Bildschirm auf. Die deutschen Umlaute werden selbstverständlich am Bildschirm angezeigt. Für die Suche nach den Sonderzeichen gelten folgende Regeln:

Gesuchtes Zeichen	Eingabe auf der Tastatur
ä	[(linke eckige Klammer)
ü	1 (rechte eckige Klammer)
ö	£ (Pfund-Zeichen)
В	† (Pfeil-oben-Zeichen)

-SPELL

Tippfehler

Auch Gutes läßt sich noch verbessern: Mastertext, unser Textverarbeitungs-Star aus diesem Sonderheft, bekommt ein Begleitprogramm. Die Beseitigung von Tippfehlern wird erheblich einfacher. »Master-Spell« prüft Ihre Texte auf unbekannte Rechtschreibung.

Die Eingabe der Umlaute muß im übrigen auch beim Menüpunkt »e« auf die gleiche Art vorgenommen werden.

i - Wort-Statistik

Es wird die Gesamtzahl aller Wörter im Text sowie die Zahl der unterschiedlichen Wörter angegeben. Hier ein Tip:

Wer an seinem Schreibstil arbeiten will, hat mit dieser Funktion ein vorzügliches Hilfsmittel, um sogenannte »Lieblingswörter« zu identifizieren.

I - Textfile laden

Dieser Menüpunkt muß zu Beginn eines Korrekturvorganges angewählt werden. Geben Sie dabei den Namen des gewünschten Textfiles bitte ohne die bei Mastertext übliche Kennung »t« an. Nach dem Laden wird automatisch die für die Rechtschreibüberprüfung benötigte alphabetische Wortliste des Textes erstellt.

u – unbekannte Wörter ausgeben

Nachdem Sie Ihr Dokument mit »c« oder »C« überprüft haben, können Sie mit <u> unbekannte Wörter auf dem Bildschirm auflisten.

Dieser Menüpunkt zeigt Ihnen die Wortliste des jeweiligen Textes auf dem Bildschirm (Bild 1).

Da bei diesem Programm Wert auf eine möglichst große Wortspeicherkapazität gelegt wurde, können - wie schon erwähnt - nur die einzelnen Wörter automatisch auf korrekte Schreibung überprüft werden. Die im Text befindlichen falschen Wörter müssen Sie aber anschließend von Hand korrigieren. Dazu gehen Sie folgendermaßen vor: Sie rufen nach dem Überprüfen der Wörter die Wortliste des Textes mit »w« auf. Alle Wörter, die nicht im Wortschatz vorgekommen sind, werden jetzt in der Liste invers dargestellt (Bild 1). Kontrollieren Sie nun einfach, welche dieser Wörter falsch geschrieben sind. Anschließend rufen Sie wie gewohnt Mastertext auf und laden den soeben überprüften Text erneut. Sie können nun von dort aus mit < CTRL S> nach den fehlerhaften Wörtern suchen und die endgültige Korrektur durchführen.

C - Wortliste überprüfen

Dieser Menüpunkt (<SHIFT C>) überprüft die Wortliste, ohne daß Sie dabei am Computer verweilen müssen. Es wird nur der Inhalt der Wortliste überprüft und die unbekannten Wörter markiert. Es erfolgt keine Abfrage, ob diese Wörter gelernt werden sollen oder nicht.

M - unbekannte Wörter zufügen

Nach Überprüfung der Wortliste können Sie diese mit »M« in das Wörterverzeichnis einfügen.

P - Ausdruck unbekannter Wörter

Unbekannte Wörter können auf dem Drucker ausgegeben werden, um sie später im Text zu verbessern. Sie müssen darauf achten, daß sich der Drucker im Kleinschriftmodus befindet. Umlaute werden sonst nicht korrekt ausgedruckt werden.

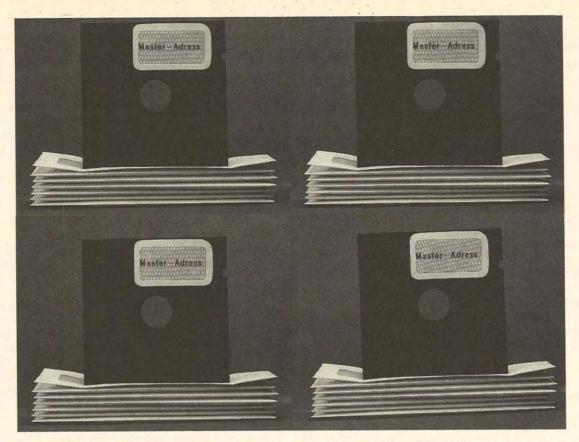
Abschließend noch ein Hinweis: Ein Spell-Checker ist nur so gut, wie das Wörterverzeichnis, das er zur Kontrolle verwendet. Achten Sie deshalb sorgfältig darauf, daß Sie sich systematisch einen für Ihre Zewcke geeigneten Wortschatz aufbauen. Erst danach kommen Sie in den vollen Genuß von »MASTER-SPELL«. Und noch etwas: Ein Spell-Checker überprüft lediglich die korrekte Schreibweise einzelner Wörter. Ob die Wörter an der jeweiligen Textstelle grammatikalisch, stilistisch oder sachlich richtig verwendet wurden, erkennt er nicht. Auch der beste Spell-Checker ist darum nur eine Hilfe für eindeutige Schreibfehler und erspart Ihnen nicht, Ihre Texte mit Verstand zu überprüfen.

(Dieter Bayer/Dr. Rudolf Egg/ef)

Name: master-spell 0801 19e7	0971 : dc 14 a2 03 20 de 14 a2 ef	0af1: 00 00 00 00 00 00 00 00 f2
	0979 : 0c 4c de 14 a2 00 bd 00 07	
0801 : 0d 08 c3 07 9e 28 32 30 38	0981 : 02 9d 50 19 e8 ec 2e 17 66	
0809 : 36 33 29 00 00 00 20 80 a5		0601 : 00 00 00 00 00 00 00 00 02
		0b09:00 00 00 00 00 00 00 00 0a
	0991 : 20 bd ff a0 00 a9 08 20 51	0b11 : 00 00 00 00 00 00 00 00 12
	0999 : 86 17 20 c0 ff a2 08 20 40	0b19 : 00 00 00 00 00 00 00 00 1a
0821 : f0 05 ca 10 f8 30 f1 8a 36	09a1 : c6 ff 20 a5 ff aa a4 90 2d	0b21 : 00 00 00 00 00 00 00 00 22
0829 : 0a aa bd 6a 08 8d 49 08 67	09a9 : d0 29 8a d0 3c 20 a5 ff 26	0b29 : 00 00 00 00 00 00 00 00 2a
0831 : bd 6b 08 8d 4a 08 8e c3 fe	09b1 : c9 08 d0 35 a9 e0 85 50 b1	0b31 : 00 00 00 00 00 00 00 00 32
0839 : 19 a0 03 bd 28 04 09 80 e3	09b9 : a9 76 85 51 20 a5 ff 20 98	0b39 : 00 00 00 00 00 00 00 00 3a
0841 : 9d 28 04 e8 88 d0 f4 20 34	09c1 : 91 17 a0 00 91 50 20 8b 39	0641 : 00 00 00 00 00 00 00 00 42
0849 : ff ff ae c3 19 a0 03 bd 8a	09c9: 17 e6 50 d0 02 e6 51 a6 6b	0649: 00 00 00 00 00 00 00 00 4a
0851 : 28 04 29 7f 9d 28 04 e8 b3	09d1: 90 f0 e9 20 cc ff a9 08 db	0b51 : 00 00 00 00 00 00 00 00 52
0859 : 88 d0 f4 4c 12 08 43 44 07	09d9 : 20 c3 ff 20 91 17 a0 00 33	0b59 : 00 00 00 00 00 00 00 00 5a
0861 : 45 46 49 4c 55 57 c3 cd 60	09e1 : a9 ff 91 50 20 8b 17 18 e3	0b61 : 00 00 00 00 00 00 ff a0 a3
0869 : d0 47 10 49 15 25 14 56 82	09e9: 60 20 cc ff a9 08 20 c3 6f	0b69 : 00 b1 50 e6 50 d0 02 e6 94
0871 : 13 34 0e 38 09 b7 0f 03 ba	09f1 : ff a9 be a0 18 20 ae 14 ee	0b71 : 51 a8 b9 68 0a f0 f0 30 de
0879 : 0e 16 Of b2 Of cc Of a9 93	09f9 : 20 2e 15 20 dc 14 38 60 8a	0b79 : 47 a2 00 9d 00 1e e8 a0 9b
0881 : 0b 8d 20 d0 a9 0b 8d 21 e0	0a01 : 20 91 17 a9 00 85 52 8d 75	0b81 : 00 b1 50 e6 50 d0 02 e6 ac
0889 : d0 a9 0c 8d 86 02 a2 00 e6	0a09 : 62 19 a9 28 85 53 8d 63 57	0b89 : 51 a8 b9 68 0a c9 7f f0 79
0891 : 9d 00 d8 9d 00 d9 9d 00 5d	Oall: 19 a9 ff 8d 00 28 a9 e0 5a	0b91 : ee c9 ff f0 2b c9 00 d0 24
0899 : da 9d 00 db ca d0 f1 a9 0c	0a19: 85 50 a9 76 85 51 a9 00 89	0b99 : e2 e0 02 90 ca 8e 6e 19 8b
08a1 : 80 8d 8a 02 8d 00 28 20 84	0a21 : 8d 6a 19 a9 00 8d 6b 19 ab	Oba1 : a2 00 bd 00 1e 9d 78 04 6b
08a9 : ba 08 a9 18 8d 18 d0 a9 05	0a29 : a9 00 8d 6c 19 a9 00 8d bd	Oba9 : e8 e0 28 f0 11 ec 6e 19 8e
08b1 : ce a0 17 20 ae 14 4c 93 7d	0a31 : 6d 19 20 68 0b b0 1a ee bc	Obb1 : d0 f0 a9 20 e0 28 f0 06 87
08b9 : 0d 78 a9 33 85 01 a0 00 b6	0a39 : 6a 19 d0 03 ee 6b 19 20 b3	Obb9 : 9d 78 04 e8 d0 f6 18 60 96
08c1 : 84 50 84 52 a9 d8 85 51 f3	0a41 : c3 0b 90 ee ee 6c 19 d0 e4	Obc1 : 38 60 a9 00 85 52 a9 28 76
08c9 : a9 20 85 53 a2 08 b1 50 20	0a49: 03 ee 6d 19 20 a1 0c 90 a2	Obe9: 85 53 20 14 0c 20 5d 0d d4
08d1 : 91 52 88 d0 f9 e6 51 e6 b1	0a51 : e1 20 dc 14 4c 8b 17 20 ba	0bd1 : a5 52 8d 64 19 a5 53 8d b6
08d9 : 53 ca d0 f2 a2 17 bd 00 fe	0a59 : 91 17 a0 00 b1 50 e6 50 78	
08e1 : 09 9d d8 20 49 ff 9d d8 b0	0a61 : d0 02 e6 51 4c 8b 17 ff 94	0bd9 : 65 19 20 36 0c b0 11 20 65
08e9 : 24 ca 10 f2 a2 1f bd 18 1f		Obe1 : 6e Oc fO Oe bO ea ad 64 35
		Obe9: 19 85 52 ad 65 19 85 53 eb
	0a71 : 09 0a 0b 0c 0d 0e 0f 10 61	0bf1 : 38 60 ee 60 19 d0 03 ee 23
08f9: 24 ca 10 f2 4c 8b 17 db 1a	0a79 : 11 12 13 14 15 16 17 18 69	0bf9: 61 19 ad 64 19 85 52 ad 41
0901 : 3c 66 7e 66 66 66 00 c3 fe	0a81 : 19 1a 1b 1c 1d 1e 00 00 b5	0c01 : 65 19 85 53 a0 02 ad 60 50
0909 : 3c 66 66 66 66 3c 00 66 f4	0a89 : 00 00 00 00 00 00 00 00 8a	0c09 : 19 91 52 c8 ad 61 19 91 06
0911 : 00 66 66 66 66 3c 00 66 c0	0a91 : 00 00 00 00 00 00 00 00 92	Oc11 : 52 18 60 ac 6e 19 b9 ff b4
0919 : 00 3c 06 3e 66 3e 00 66 a6	0a99 : 00 00 00 00 00 00 00 00 9a	Oc19: 1d aa bd c8 19 99 7f 1e ac
0921 : 00 3c 66 66 66 3c 00 66 bb	Oaa1: 00 00 00 00 00 00 00 00 a2	0c21 : 88 d0 f3 60 ac 6f 19 b9 38
0929 : 00 00 66 66 66 3e 00 3c 61	0aa9 : 01 02 03 04 05 06 07 08 99	Oc29 : ff 1e aa bd c8 19 99 7f 54
0931 : 66 66 6c 66 6c 60 a9 51	Oab1: 09 Oa Ob Oc Od Oe Of 10 a1	0c31 : 1f 88 d0 f3 60 a0 00 b1 b5
0939 : 88 a0 18 20 ae 14 a9 10 6e	Oab9: 11 12 13 14 15 16 17 18 a9	0c39 : 52 8d c1 19 30 2d c8 b1 d8
0941 : a0 12 a2 0c 20 49 16 b0 1b	Oac1: 19 1a 1b 1c 1d 00 00 00 04	0c41 : 52 8d 6f 19 c8 b1 52 8d d7
0949 : 2e f0 2c a9 96 a0 18 20 3f	Oac9: 00 00 00 00 00 00 00 00 ca	0c49 : 60 19 c8 b1 52 8d 61 19 e7
0951 : ae 14 20 97 17 20 7d 09 7f	0ad1 : 00 00 00 00 00 00 00 00 d2	0c51 : c8 a2 00 b1 52 9d 00 1f f1
0959 : b0 e4 20 dc 14 20 f2 15 57	Oad9: 00 00 00 00 00 00 00 da	Oc59 : e8 c8 ec 6f 19 d0 f4 18 ea
0961 : b0 dc a9 a7 a0 18 20 ae 87	Oae1: 00 00 00 00 00 00 7f 00 df	0c61 : 98 65 52 85 52 90 02 e6 71
0969 : 14 20 97 17 20 01 0a 20 c9	0ae9: 00 00 00 00 00 00 00 00 ea	0c69 : 53 18 60 38 60 20 25 0c 9b
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

```
Oc71 : ad 6e 19 cd 6f 19 90 03 5d
                                        0eb9 : 69 19 20 37 11 ee 69 19
                                                                         fe
                                                                                 1101 : a9 05 8d 72 19 a9 05 8d
                                                                                                                  ed
0c79 : ad 6f 19 8d 66 19 a2 00
                                90
                                        Oec1 : ad 69 19 c9 17 d0 a4 ad
                                                                         88
                                                                                 1109 : 73 19 a9 00 8d 74 19 8d
                                                                                                                  6f
Oc81 : bd 80 1e dd 80 1f d0 13
                                 2c
                                                70
                                                  19
                                                      c9 14 f0
                                                               12 a9 06
                                                                         Od
                                                                                 1111
                                                                                      : c0
                                                                                           19 8d 00 1e 4c 31 11
                                                                                                                  ec
0c89 : e8 ec 66 19 d0 f2 ad 6e
                                        0ed1 : 8d 69 19 a9 14 8d 70 19
                                                                                 1119 : a5 52 8d 64 19 a5 53 8d
                                 de
                                                                         30
                                                                                                                  fe
0c91 : 19 cd 6f 19 f0 05 b0 04
                                 92
                                        Oed9: a9 27 8d 71 19 4c 6c Oe
                                                                         69
                                                                                 1121 : 65 19 20 5a 0e ad 64 19
                                                                                                                  78
0c99 : 18 a9 01 60 38 a9 01 60
                                 68
                                        Oee1: 18 60 38 60 a2 00 dd f7
                                                                         d5
                                                                                 1129: 85 52 ad 65 19 85 53 60
                                                                                                                  bb
                                                                         hL
Ocal: 18 ad 6e 19 69 04 18 6d
                                 41
                                        Oee9: Oe f0 07 e8 bc f7 Oe d0
                                                                                 1131 : ae 72 19 ac 73 19 bd f5
                                                                                                                  77
Oca9 : 62 19 8d 67 19 ad 63 19
                                 27
                                        Oef1: f5 60 bd 07 Of 60 5a da
                                                                                 1139 : 14 85 d1 hd Oe 15 85 d2
                                                                                                                  81
Ocb1: 69 00 8d 68 19 38 ad 67
                                                                                 1141 : a2 Od b1 d1 49 80 91 d1
                                        Oef9: 59 d9 2f 3c 3e 3a 3b 40
                                 64
                                                                         b5
                                                                                                                  93
Ocb9: 19 e9 de ad 68 19 e9 76
                                 18
                                         Of01 : 5c 2d 2b 27 23 00 59 d9
                                                                         ef
                                                                                  1149
                                                                                      : c8 ca 10 f6 60 ee
                                                                                                           72 19
                                                                                                                  d3
                                 42
                                        Of09 : 5a da 2d 3b 3a 5c 5b 5d
                                                                                 1151 : ad 72 19 c9 17 d0 11 a9
                                                                                                                  46
Occ1 : b0 28 20 ed Oc a0 00 98
                                                                         32
Occ9: 91 52 c8 ad 6e 19 91 52
                                 06
                                         Of11: 27 23 5e 2f 40 a9 00 8d
                                                                         h4
                                                                                  1159: 06 8d 72 19 ad 73 19 c9
                                                                                                                  54
Ocd1: 98 c8 91 52 c8 a9 00 91
                                 79
                                         0f19 : c6 19 20 f9 10 20 19
                                                                     11
                                                                         3c
                                                                                  1161 : 19 f0 06 a9 19 8d 73 19
                                                                                                                  a7
                                         Of21: 20 dd 10 b0 1b 20 63 Of
                                                                                 1169: 60 a9 05 8d 73 19 4c 19
                                                                                                                  f4
Ocd9 : 52 c8 a2 00 bd 00 1e 91
                                 af
                                                                          88
                                                                                  1171 : 11 ad 74 19 f0 1b ad 00
Oce1 : 52 e8 c8 ec 6e 19 d0 f4
                                 54
                                         0f29 : b0 16 ad 00 le 30 la 20
                                                                                                                  38
                                                                                  1179 : 1f 20 df 11 cd 75 19 f0
                                 a9
                                         Of31: 3f 12 b0 15 20 9e 0d 20
                                                                         h4
                                                                                                                  91
Oce9: 18 60 38 60 ad 62 19 85
                                                                                                           11 20
Ocf1:
       58 ad 63 19 85 59 ad 67
                                 c4
                                         0f39 : 6e 0c 90 ee d0 0b f0 e0
                                                                         9a
                                                                                  1181 :
                                                                                        5b 20 e4 12 20 f9
                                                                                                                  be
Ocf9: 19 85 5a ad 68 19 85 5b
                                         0f41 : 20 aa 0f 20 29 0e 4c dc
                                                                         6c
                                                                                  1189 : 15 12 b0 4f a9 00 8d 00
                                 3d
                                                                                                                  8e
0d01 : e6 58 d0 02 e6 59 e6 5a
                                 11
                                         0f49 : 14 20 31 11 20 fd 12 20
                                                                          56
                                                                                  1191 : 1e a9 01 8d 74 19 20 93
                                                                                                                  2e
0d09 : d0 02 e6 5b 38 a5 58 e5
                                 dd
                                         Of51 : dd 10 b0 ec 20 63 Of b0
                                                                          bb
                                                                                  1199
                                                                                        Od ad 00 1f 20 df 11 8d
                                                                                                                  c1
Od11 : 52 a8 a5 59 e5 53 aa 8c
                                         0f59 : e7 ad 00 1e 30 eb f0 ca
                                                                         96
                                                                                  11a1 : 75 19 8d 81 19 8d ae 19
                                                                                                                  21
                                 09
                                         Of61: 10 d5 ad 74 19 f0 13 ad
                                                                                  11a9 : 20 1e 12 b0 2e a9 0c a2
                                                                                                                  19
0d19 : 4e 19 38 a5 58 ed 4e 19
                                 17
                                         0f69 : 00 1f 20 df 11 cd 75 19
                                                                          84
                                                                                  11b1 : 76 a0 19 20 bd ff a0 01
0d21 : 85 58 b0 02 c6 59 38 a5
                                                                                                                  22
                                 22
0d29
     : 5a
          ed 4e 19 85 5a
                         b0 02
                                 23
                                         Of71: f0 35 20 aa Of a9 00 8d
                                                                         b3
                                                                                  11b9
                                                                                      : a9 08 20 86 17 20 c0 ff
                                                                                                                  b5
                                                                                                                  e6
0d31 : c6 5b 98 f0 08 88 b1 58
                                 25
                                         Of79: 00 1e a9 01 8d 74 19 20
                                                                         34
                                                                                  11c1: 20 f2 15 b0 16 a9 Of a2
                                                                          96
0d39 : 91 5a 98 d0 f8 8a f0 0f
                                 fd
                                         Of81: 93 Od ad 00 1f 20 df 11
                                                                                  11c9: 82 a0 19 20 bd ff a0 02
                                                                                                                  48
                                                   75
                                             : 8d
                                                      19 8d 81 19 a9 0c
                                                                                      : a9 01 20 86 17 20 c0
0d41 : c6
          59 c6 5b 88 b1 58 91
                                 6b
                                         0f89
                                                                          68
                                                                                  11d1
                                                                                                                  49
                                         Of91 : a2 76 a0 19 20 bd ff a0
0d49 : 5a 98 d0 f8 ca d0 f1 ad
                                 99
                                                                          eb
                                                                                  11d9: 4c f2 15 60 18 60 a2 03
                                                                                                                  05
0d51 : 67 19 8d 62 19 ad 68 19
                                 c7
                                         Of99: 02 a9 01 20 86 17 20 c0
                                                                          d7
                                                                                  11e1 : dd f1 11 f0 05 ca 10 f8
                                                                                                                  f2
0d59 : 8d 63 19 60 a0 00 b1 52
                                 60
                                         Ofa1: ff 20 f2 15 90 01 60 18
                                                                          d2
                                                                                  11e9: 30 03 bd f5 11 09 40 60
                                                                                                                  e4
                                                                                                                  29
Od61:
       30 2f c8 b1 52 aa a0
                            04
                                 96
                                         Ofa9
                                             : 60 20 cc ff a9 01 4c c3
                                                                          a8
                                                                                  11f1: 1b 1c 1d 1e 01 0f 15 13
0d69 : b1 52 a8 b9 c8 19 cd 80
                                 32
                                         Ofb1 : ff a9 ff 4c 49 10 a9 00
                                                                          ca
                                                                                  11f9: a2 08 20 c9 ff a9 ff 20
                                                                                                                  60
Od71 : 1e f0 11 b0 1c 18 8a 69
                                 e1
                                         Ofb9: 85 52 a9 28 85 53 a9 01
                                                                          72
                                                                                  1201 : a8 ff 20 cc ff a9 08 20
                                                                                                                   f8
                                                      19 a9 ff
0d79 : 04
          18 65 52 85 52 90
                             de
                                 14
                                         Ofc1: 8d c0
                                                               8d c6
                                                                     19
                                                                          e4
                                                                                      : c3 ff a9 01 20 c3 ff
                                                                                                                  ca
                                                                                  1211 : Of 4c c3 ff a9 11 a2 af
                                                                                                                  44
0d81 : e6 53 d0 d8 a0 05 b1 52
                                 PA
                                         Ofc9: 4c 14 0e a9 01 a2 c7 a0
                                                                          50
                                         Ofd1: 19
Ofd9: a0
                                                  20 bd
07 20
                                                         ff ao
ba ff
0d89 : a8 b9 c8 19 cd 81 1e 90
                                                            ao
                                                               n4 a2 04
                                                                          b7
                                                                                  1219 : a0 19 4c 24 12 a9 1e a2
                                 e6
                                                                                                                  0a
0d91 : e4 60 a2 7f a9 00 9d 80
                                 50
                                                               20 c0 ff
                                                                          60
                                                                                  1221 : 91 a0 19 20 bd ff a9 Of
                                                                                                                  ed
                                         Ofe1: b0 36 a2 04 20 c9 ff a6
0d99 : 1d ca 10 fa 60 a2 00 bd
                                 15
                                                                          73
                                                                                  1229 : a2 08 a8 20 ba ff a9 Of
                                                                                                                  6e
Oda1: 00 le 9d 80 ld e8 ec 6e
                                 d1
                                         Ofe9: 90 d0 2d a9 00 85 52 a9
                                                                          2b
                                                                                  1231 : 20 c3 ff 20 c0 ff a9 Of
                                                                                                                   07
Oda9: 19 dO f4 8e c4 19 60 a2
                                 15
                                         Off1: 28 85 53 20 36 0c b0 20
                                                                          7c
                                                                                  1239 : 20 c3 ff 4c f2 15 a2 01
                                                                                                                   29
       00 bd 00 1f 9d 80 1d
                                 98
                                                      19 f0 f6 a2 00 bd
Odb1 :
                                         Off9
                                             : ad c1
                                                                          eb
                                                                                  1241 : 20 c6 ff a2 00 8e
                                                                                                           c5
                                                                                                              19
                                                                                                                   d6
Odb9 : ec 6f 19 d0 f4 8e c4 19
                                         1001 : 00 1f 20 21 10 e8 ec 6f
                                 06
                                                                          98
                                                                                  1249 : 8e c2 19 20 a5 ff 30 38
                                                                                                                   De
Odc1: 60 a2 08 20 c9 ff a2 00
                                 a0
                                         1009: 19 d0 f4 a9 0d 20 d2 ff
                                                                                  1251 : f0 14 8d c4 19 a2 00 bd
                                                                                                                   69
                                                                          1a
Odc9 : bd 00 1f dd 80 1d d0 0b
                                 54
                                         1011 : a9 00 20 d2 ff 4c f4 0f
                                                                          71
                                                                                  1259 : 80 1d 9d 00 1e e8 ec c4
                                                                                                                   36
Odd1 : e8 ec c4 19 f0 05 ec 6f
                                             : 20 cc ff a9 04 4c c3 ff
                                                                                  1261 : 19 d0 f4 8e c5 19 20 a5
                                 40
                                                                          86
                                         1019
                                                                                                                   e2
Odd9 : 19 d0 ed 8a 8e c5 19 20
                                 e3
                                         1021 : a8 b9 28 10 4c d2 ff 40
                                                                          8e
                                                                                  1269 : ff 8d 6e 19 ae c5 19 ec
                                                                                                                   45
                                         1029 : 41 42 43 44 45 46 47 48
                                                                          19
Ode1: a8 ff ad 6f 19 20 a8 ff
                                                                                  1271 : 6e 19 f0 Oc 20 a5 ff 9d
                                                                                                                   94
                                 17
     : ae c5 19 ec 6f 19 f0
                                 f9
                                         1031 : 49 4a 4b 4c 4d 4e 4f 50
                                                                          21
                                                                                  1279: 00 1e ee c5 19 4c 6d 12
0de9
                             Oc.
                                                                                                                   ca
Odf1 : bd 00 1f 20 a8 ff ee c5
                                 4c
                                         1039 : 51 52 53 54 55 56 57 58
                                                                          29
                                                                                  1281 : 20 cc ff 20 14 0c 18 60
                                                                                                                   ce
                                         1041 : 59 5a 7b 7c 7d 7e a9 00
Odf9: 19 4c e9 Od 20 b0 Od 4c
                                 a9
                                                                          a8
                                                                                  1289 : 8d 00 1e 20 cc ff a2 05
                                                                                                                   03
                                              : 8d c6 19 20 f9
0e01 : cc ff a9 00 85 52 a9 28
                                 19
                                                               10 20 19
                                                                          57
                                                                                  1291 : 20 de 14 38 60 a9 01 8d
                                                                                                                   9f
                                         1051 : 11 20 dd 10 b0 1c 20 72
                                                                          34
0e09 : 85 53 a2 01 8e c0 19 ca
                                 09
                                                                                  1299 : c2 19 ad 00 1e 30 43 f0
                                                                                                                   a6
0e11 : 8e c6 19 20 5a 0e b0 0a
                                 3a
                                         1059: 11 b0 1f ad 00 1e 30 26
                                                                          3e
                                                                                  12a1 : 41 a2 08 20 c9 ff a2 00
                                                                                                                   61
                                         1061 : 20 3f 12 b0 21 20 6e 0c
                                                                          a0
0e19 : 20 27 15 c9 03 f0 06 4c
                                                                                  12a9 : bd 00 1e dd 80 1d d0 0b
                                                                                                                   14
                                 b4
          0e 20 27 15 4c 29 0e
                                 9e
                                         1069 : 90 59 d0 1a 20 96 12 4c
                                                                          b5
                                                                                  12b1 : e8 ec c4 19 f0 05 ec
                                                                                                                   2b
0e21: 14
0e29 : a2 06 20 de 14 e8 e0 17
                                         1071 : 52 10 20 e4 12 a2 03 20
                                                                          f2
                                                                                  12b9 : 19 d0 ed 8a 8e c5 19 20
                                                                                                                   c3
                                 ec
                                         1079 : de 14 20 f9 11 20 15 12
0e31 : d0 f8 60 a9 d7 a0 18 20
                                                                          33
                                                                                  12c1 : a8 ff ad 6e 19 20 a8 ff
                                                                                                                   d7
                                              : 20 29 0e 4c dc 14 a9 0b
0e39 : ae 14 ad 6b 19 ae 6a 19
                                 ad
                                                                          6e
                                                                                  12c9 : ae c5 19 ec 6e 19 f0 0c
                                                                                                                   c9
                                         1089 : a0 19 20 ae 14 20 ca 10
                                                                          21
0e41 : 20 cd bd a9 f1 a0 18 20
                                 b1
                                                                                  12d1 : bd 00 1e 20 a8 ff ee c5
                                                                                                                   ec
0e49 : ae 14 ad 6d 19 ae 6c 19
                                 05
                                         1091 : 20 2e 15 c9 03 f0 db c9
                                                                          02
                                                                                  12d9 : 19 4c c9 12 20 cc ff 4c
                                                                                                                   ce
                                         1099 : 4e f0 22 c9 4a d0 06 20
                                                                          a5
                                                                                  12e1 : 9e 0d 60 ad 00 1e 30 13
0e51 : 20 cd bd 20 27 15 4c 29
                                                                                                                   ah
                                 6a
0e59 : 0e 20 29 0e a9 06 8d 69
                                         10a1 : 2a 13 20 c2 0d a2 03 20
                                                                          67
                                                                                  12e9 : ad c2 19 d0 03 20 96
                                                                                                                   07
                                 57
                                                                                                              12
0e61 : 19 a9 00 8d 70 19 a9 13
                                         10a9 : de 14 20 dd 10 b0 c3 20
                                                                                  12f1 : 20 3f 12 b0 06 20 96 12
                                                                                                                   2b
                                 9d
                                         10b1: 72 11 b0 c6 ad 00 1e 30
                                                                          64
0e69 : 8d 71 19 20 36 0c b0 72
                                 65
                                                                                  12f9: 4c f1 12 60 38 a5 52 e9
                                                                                                                   9c
                                              : cd f0 a0 10 a8 20
                                                                          dO
0e71 : ad c6 19 f0 05 ad c1 19
                                 dd
                                                                  fd 12
                                                                                  1301 : 04 85 52 b0 02 c6
                                                                                                           53
                                                                                                              38
                                                                                                                   87
                                         10c1 : 4c a6 10 20 96 12 4c 5c
                                                                          4c
                                                                                  1309 : a5 52 ed 6f 19 85 52 b0
0e79 : f0 f1 ac 70 19 ae 69 19
                                 7a
                                                                                                                   a9
                                                                                  1311 : 02 c6 53 a0 00 a9 01 91
0e81 : 20 43 16 ad 61 19 ae 60
                                         10c9: 10 a2 00 bd 00 1f 9d 78
                                                                          42
                                                                                                                   d4
                                                                                  1319 : 52 18 ad 6f 19 69 04 18
                                         10d1 : 04 e8 e0 28 f0 05 ec 6f
                                                                          50
0e89: 19 20 cd bd 18 ad 70 19
                                 co
                                                                                                                   ee
                                 27
                                         10d9
                                              : 19 d0 f0 60 20 31 11 20
                                                                          b3
0e91 : 69 05 a8 a2 00 bd 00
                                                                                  Listing 1. »MASTER-SPELL«
                                         10e1 : 4e 11 20 36 0c b0 0b ad
                                                                          55
0e99 : 91 d1 e8 c8 cc 71 19 f0
                                 05
                                                                                  bereitet Tippfehlern ein Ende
                                         10e9 : c6 19 f0 05 ad c1 19 f0
                                                                          48
Oea1 : 05 ec 6f 19 dO ef ad cO
                                 e0
                                                                                  Bitte mit dem MSE (Seite 159)
Oea9: 19 f0 12 ad c1 19 f0 Od
                                 37
                                         10f1 : f1 18 08 20 31 11 28 60
                                                                          f1
                                         10f9: a9 00 85 52 a9 28 85 53
                                                                          e7
Oeb1: 18 ad 70 19 69 05 a8 ae
                                 9e
                                                                                  eingeben.
```

```
1321 : 65 52 85 52 90 02 e6 53
                                  b6
                                          1569 : d0 02 a9 07 8d 4f 19 20 7e
                                                                                  17b1 : 8d 00 d4 a9 11 8d 04 d4
 1329 : 60 38 a5 52 e9 04 85 52
                                  d2
                                          1571 : c9 15 ae 4f 19 a0 07 20 4d
                                                                                   17b9 : a9 Of 8d 18 d4 a2 a0 a0
                                                                                                                   76
 1331 : b0 02 c6 53 38 a5 52 ed
                                          1579: 43 16 20 bc 15 20 bc
                                                                      15
                                                                          46
                                                                                   17c1 : 00 88 d0 fd ca d0 f8 a9
                                                                                                                   63
 1339 : 6f 19 85 52 b0 02 c6 53
                                  hd
                                          1581 : 20 bc 15 8d 4e 19 20 bc
                                                                          90
                                                                                   17c9: 10 8d 04 d4 60 00 00 93
                                                                                                                   69
 1341 : a0 00 98 91 52 18 ad 6f
                                          1589 : 15 ae 4e 19 20 cd bd 20
                                  b5
                                                                                   17d1 : 12 cd 41 53 54 45 52 2d
                                                                                                                   98
 1349 : 19 69 04 18 65 52 85 52
                                  bf
                                         1591 : bc 15 20 d2 ff d0 f8 a9
                                                                          f8
                                                                                  17d9 : d3 50 45 4c 4c 20 56 32
                                                                                                                   33
 1351 : 90 02 e6 53 60 a9 27 a0
                                  38
                                         1599 : 0d 20 d2 ff ee 4f 19 ad
                                                                          94
                                                                                   17e1 : 2e 31 20 20 20 20 20 20
                                                                                                                   78
 1359 : 00 a2 03 20 49 16 b0 55
                                  22
                                         15a1 : 4f 19 c9 17 d0 cc 20 e0
                                                                                  17e9 : 20 20 42 59 20 c4 49 45
                                                                                                                   ad
 1361 : f0 53 ae 2e 17 bd 00 02
                                  do
                                         15a9
                                              : 15 a6 90 f0 bd d0 03 20
                                                                          02
                                                                                  17f1 : 54 45 52 20 c2 41 59 45
                                                                                                                   27
 1369 : 29 1f 9d 00 1f ca 10 f5
                                  fe
                                         15b1 : e0 15 20 d8 15 20 f2 15
                                                                          87
                                                                                  17f9 : 52 92 40 01 01 43 20 44
                                                                                                                   f8
 1371 : 20 93 Od ad 00 1f 20 df
                                  58
                                         15b9 : 4c 29 0e 20 a5 ff a6 90
                                                                          38
                                                                                  1801 : 20 45 20 46 20 49 20 4c
                                                                                                                   fa
 1379 : 11 8d 81 19 a9 0c a2 76
                                  47
                                         15c1: f0 05 68 68 4c b0 15 60
                                                                          ha
                                                                                  1809 : 20 55 20 57 20 c3 20 cd
                                                                                                                   03
 1381 : a0 19 20 bd ff a0 02 a9
                                         15c9 : a2 07 20 de 14 e8 e0 17
                                  ce
                                                                          00
                                                                                  1811 : 20 d0 20 40 02 00 c0 c0
                                                                                                                   4e
 1389
     : 01 20 86 17 20 c0 ff 20
                                         15d1 : d0 f8 60 04 04 00 ff 20
                                  67
                                                                          36
                                                                                  1819 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   18
 1391 : f2 15 b0 21 20 c3 13 20
                                  Oh
                                         15d9 : cc ff a9 08 4c c3 ff 20
                                                                          33
                                                                                  1821 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   20
 1399 : 3f 12 b0 10 20 9e 0d 20
                                         15e1 : cc ff 20 27 15 c9 03 d0
                                  7b
                                                                          e7
                                                                                  1829 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   28
 13a1 : c9 13 d0 f3 20 e7 13 b0
                                         15e9: 03 4c b3 15 a2 08 4c c6
                                                                          ch
                                                                                  1831 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   30
     : 0c 4c 98 13 20 27 15 20
 13a9
                                 34
                                         15f1: ff a9 Of a2 08 a8 20 ba
                                                                          99
                                                                                  1839 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 40 04
                                                                                                                   hd
 13b1 : b6 13 4c 56 13 a9 01 20
                                 91
                                         15f9 : ff a9 00 20 bd ff 20 c0
                                                                          af
                                                                                  1841 : 00 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   80
 13b9 : c3 ff 20 29 0e a2 03 4c
                                 44
                                         1601 : ff a2 Of 20 c6 ff a0 00
                                                                          08
                                                                                  1849 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   48
 13c1 : de 14 a9 06 8d 69 19 60
                                 1e
                                         1609 : 20 a5 ff a6 90 d0 06 99
                                                                          ab
                                                                                  1851 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   50
 13c9 : ad 6e 19 cd 2e 17 90 13
                                 b1
                                         1611 : 00 02 c8 d0 f3 a9 00 99
                                                                                  1859 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                          1e
                                                                                                                   58
 13d1 : a2 00 bd 00 1e dd 00 1f
                                              : 00 02 20 cc ff ad 00 02
                                 £2
                                         1619
                                                                          20
                                                                                  1861 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                   60
 13d9 : d0 09 e8 ec 2e 17 d0 f2
                                 ca
                                         1621 : 0d 01 02 c9 30 d0 02 18
                                                                          2a
                                                                                  1869 : c0 40 0d 18 08 c2 49 54
                                                                                                                   £4
 13e1 : a9 00 60 a9 01 60 ae 69
                                 78
                                         1629 : 60 a0 00 a2 18 20 43 16
                                                                          e9
                                                                                  1871 : 54 45 20 45 49 4e 45 20
                                                                                                                   75
 13e9 : 19 bd f5 14 85 d1 bd Oe
                                 db
                                         1631 : a2 00 bd 00 02 20 d2 ff
                                                                          af
                                                                                  1879 : d4 41 53 54 45 20 44 52
                                                                                                                   58
 13f1: 15 85 d2 a0 00 a2 00 bd
                                 22
                                         1639 : f0 03 e8 d0 f5 20 2e 15
                                                                                  1881 : 5d 43 4b 45 4e 40 0d 0c
                                                                          42
                                                                                                                   2f
 13f9: 00 le 91 d1 c8 e8 c0 28
                                 ce
                                         1641 : 38 60 18 4c f0 ff 38 60
                                                                                  1889 : 07 d4 45 58 54 4e 41 4d
                                                                          ea
                                                                                                                   86
1401 : f0 05 ec 6e 19 d0 f0 ee
                                 36
                                         1649 : 8d 2d 17 8c 2b 17 84 d3
                                                                                  1891 : 45 20 3a 40 0d 18 0d 4c
                                                                          e9
                                                                                                                   db
 1409 : 69 19 ad 69 19 c9 17 do
                                 75
                                         1651 : bd f5 14 85 d1 bd 0e 15
                                                                                  1899 : 41 44 45 20 44 45 4e 20
                                                                          2c
                                                                                                                  3a
1411 : Of a9 06 8d 69 19 20 27
                                         1659: 85 d2 18 ad 2b 17 6d 2d
                                                                          7f
                                                                                  18a1 : d4 45 58 54 40 0d 18 0a
                                                                                                                  99
1419: 15 c9 03 f0 05 20 29 0e
                                 04
                                         1661 : 17 8d 2c 17 85 d5 a9 00
                                                                                  18a9 : 47 45 4e 45 52 49 45 52
                                                                          da
                                                                                                                   f8
1421 : 18 60 38 60 a9 27 a0 00
                                 da
                                         1669 : 85 c6 a5 c6 85 cc 8d 92
                                                                                  18b1 : 45 20 d7 4f 52 54 4c 49
                                                                                                                  72
1429 : a2 03 20 49 16 b0 2d f0
                                 fc
                                         1671 : 02 f0 f7 78 a5 cf f0 0e
                                                                                  18b9 : 53 54 45 40 0d 18 09 cb
                                                                          b1
                                                                                                                  dd
1431 : 2b ae 2e 17 bd 00 02 29
                                 58
                                         1679 : a5 ce ae 87 02 a0 00 84
                                                                                  18c1: 45 49 4e 20 cd 41 53 54
                                                                          50
                                                                                                                  16
1439 : 1f 9d 00 1f ca 10 f5
                                         1681 : d4 84 cf 20 13
1689 : e5 20 e5 0e c9
                             a9
                                 63
                                                                                  18c9: 45 52 2d d4 45 58 54 2d
                                                               ea 20 b4
                                                                          02
                                                                                                                  en
1441 : 00 8d 74 19 20 72 11 20
                                 62
                                                               03 tu b6
                                                                                  18d1 : c6 49 4c 45 40 0d 0c 05
                                                                          9f
                                                                                                                  9e
1449 : 3f 12 b0 10 20 c9 13 f0
                                         1691 : c9 14 d0 0a a6 d3 ec 2b
                                 3e
                                                                                  18d9 : c1 4e 5a 41 48 4c 20 41
                                                                          ed
                                                                                                                  6a
1451 : 06 20 96 12 4c 48 14 20
                                 e7
                                         1699: 17 f0 cf 4c 38 17 c9 0d
                                                                                  18e1 : 4c 4c 45 52 20 d7 5c 52
                                                                         23
                                                                                                                  c6
1459 : 68 14 90 eb 20 f9 11 a2
                                         16a1 : f0 47 c9 1d d0 0b a6 d3
                                 c8
                                                                          f2
                                                                                  18e9 : 54 45 52 20 3a 20 40 0d
                                                                                                                  38
1461 : 03 20 de 14 4c 15 12 a2
                                 a9
                                         16a9 : ec 2c 17 f0 bd e6 d3 d0
                                                                                  18f1 : 0e 05 d6 45 52 53 43 48
                                                                         93
                                                                                                                  3d
1469
     : 03 20 de 14 a2 00 bd 00
                                 85
                                         16b1 : 2c c9 20 90 b5 c9 9d d0
                                                                         9e
                                                                                  18f9: 49 45 44 45 4e 45 20 d7
                                                                                                                  de
1471 : 1e 9d 78 04 e8 e0 28 f0
                                 15
                                         16b9 : 09 a6 d3 ec 2b 17 f0 aa
                                                                                  1901 : 5c 52 54 45 52 20 3a 20
                                                                         20
                                                                                                                  93
1479 : 05 ec 6e 19 d0 f0 a9 31
                                 51
                                         16c1 : d0 18 c9 94 d0 03 4c 65
                                                                                  1909 : 40 0d 18 03 d7 4f 52 54
                                                                         c3
                                                                                                                  20
1481 : a0 19 20 ae 14 20 2e 15
                                         16c9: 17 c9 80 90 06 c9 a0 b0
                                                                         8a
                                                                                  1911 : 20 55 4e 42 45 4b 41 4e
                                                                                                                  08
1489 : c9 4a f0 07 c9 03 f0 0d
                                 27
                                         16d1 : 02 90 97 a6 d3 ec 2c 17
                                                                                  1919 : 4e 54 21 20 cc 45 52 4e
                                                                         59
                                                                                                                  bb
1491 : 20 96 12 a2 03 20 de 14
                                         16d9 : b0 90 20 16 e7 a5 d3 cd
                                 aa
                                                                         33
                                                                                  1921 : 45 4e 20 3f 20 28 4a 41
                                                                                                                  6c
1499 : 20 9e 0d 18 60 20 96 12
                                 24
                                         16e1 : 2c 17 d0 02 c6 d3 4c 6b
                                                                         20
                                                                                  1929 : 2f 4e 45 49 4e 29 40 0d
                                                                                                                  43
14a1 : a2 03 20 de 14 20 9e 0d
                                 80
                                         16e9: 16 20 2f 17 ac 2c 17 b1
                                                                         aa
                                                                                  1931 : 18 08 d7 4f 52 54 20 4c
                                                                                                                  0e
14a9 : 20 e4 12 38 60 8d d1 14
                                 a9
                                         16f1 : d1 c9 20 d0 0c 88 cc 2b
                                                                                  1939 : 5c 53 43 48 45 4e 20 3f
                                                                                                                  de
14b1 : 8c d2 14 20 d0 14 aa e0
                                         16f9: 17 d0 f4 b1 d1 c9 20 f0
                                 ca
                                                                                  1941 : 20 28 4a 41 2f 4e 45 49
                                                                         h9
                                                                                                                  3d
14b9 : 0d f0 1f 20 d0 14 a8 20
                                 9b
                                        1701 : 1f c8 8c 2e 17 a2 00 ac
                                                                         4d
                                                                                  1949
                                                                                      : 4e 29 40 0d 24 00 00 31
                                                                                                                  82
14c1: 43 16 20 d0 14 c9 40 f0
                                 a4
                                        1709 : 2b 17 b1 d1 20 50 17 9d
                                                                                 1951 : 32 33 34 35 36 37 38 39
                                                                         82
                                                                                                                  41
14c9 : ea 20 d2 ff 4c c3 14 ad
                                 06
                                         1711 : 00 02 e8 c8 cc 2e 17 d0
                                                                                 1959 : 30 31 32 33 34 35 54 00
                                                                         a2
                                                                                                                  53
14d1 : ff ff ee d1 14 d0 03 ee
                                 77
                                        1719 : f1 ad 00 02 c9 20 d0 02
                                                                         06
                                                                                 1961 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  62
14d9 : d2 14 60 a2 18 bd f5 14
                                 91
                                        1721 : a2 00 8e 2e 17 ad 2e 17
                                                                         f2
                                                                                 1969 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  6a
14e1 : 8d ef 14 bd 0e 15 8d f0
                                        1729 : 18 60 00 00 00 00 a4 d3
                                 c4
                                                                                 1971 : 00 00 00 00 00 53 50 45
                                                                                                                  d8
14e9: 14 a0 27 a9 20 99 ff ff
                                 1b
                                        1731 : b1 d1 29 7f 91 d1 60 a4
                                                                         78
                                                                                 1979 : 4c 4c 2e 44 49 43 54 2e
                                                                                                                  5c
14f1: 88 10 fa 60 00 28 50 78
                                        1739 : d3 c6 d3 b1 d1 88 91 d1
                                                                                 1981 : 41 53 50 45 4c 4c 2e 44
                                                                         e6
                                                                                                                  91
14f9: a0 c8 f0 18 40 68 90 b8
                                 37
                                                                                 1989 : 49 43 54 2e 48 45 4c 50
                                        1741 : c8 c8 cc 2c 17 d0 f4 88
                                                                         03
                                                                                                                  cf
1501 : e0 08 30 58 80 a8 d0 f8
                                 7f
                                        1749 : a9 20 91 d1 4c 6b 16 c9
                                                                                 1991 : 52 3a 53 50 45 4c 4c 2e
                                                                         ad
                                                                                                                  23
1509 : 20 48 70 98 c0 04 04 04
                                        1751 : 20 90 09 c9 40 90 04 c9
                                c1
                                                                                 1999 : 44 49 43 54 2e 48 45 4c
                                                                         61
                                                                                                                  b0
1511 : 04 04 04 04 05 05 05 05
                                 30
                                        1759 : 60 90 05 60 18 69 40 60
                                                                         dd
                                                                                 19a1 : 50 3d 53 50 45 4c 4c 2e
                                                                                                                  b3
1519: 05 05 06 06 06 06 06 06
                                 98
                                        1761 : 18 69 80 60 ac 2c 17 88
                                                                                 19a9 : 44 49 43 54 2e 41 53 3a
                                                                         f4
                                                                                                                  9c
1521 : 06 07 07 07 07 07 a9 6c
                                76
                                        1769 : b1 d1 c9 20 d0 14 c4 d3
                                                                                 19b1 : 53 50 45 4c 4c 2e 44 49
                                                                         e2
                                                                                                                  e1
1529 : a0 18 20 ae 14 a9 00 85
                                 4d
                                        1771 : f0 10 c8 88 88 b1 d1 c8
                                                                         9b
                                                                                 19b9
                                                                                      : 43 54 2e 48 45 4c 50 00
                                                                                                                  b3
1531 : c6 20 a0 17 20 e4 ff f0
                                1d
                                        1779: 91 d1 c4 d3 d0 f5 a9 20
                                                                         42
                                                                                 19c1 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                  c2
1539 : fb 48 20 dc 14 68 60 a9
                                        1781 : 91 d1 4c 6b 16 a2 08 4c
                                 55
                                                                         ab
                                                                                 1909: 01 03 04 05 06 07 08 09
                                                                                                                 b8
1541: 00 85 c6 a5 c6 f0 fc 60
                                13
                                        1789 : ba ff a0 37 84 01 58 60
                                                                                 19d1 : 0a 0b 0c 0d 0e 0f 10 12
                                                                         c4
                                                                                                                 c3
1549 : a9 01 a2 4d a0 19 20 bd
                                94
                                        1791 : 78 a0 30 84 01 60 a9 11
                                                                         25
                                                                                 19d9: 13 14 15 17 18 1a 1b 1c
                                                                                                                 16
1551 : ff a0 00 a9 08 20 86 17
                                9f
                                        1799 : a2 09 a0 80 4c a6 17 a9
                                                                         a2
                                                                                 19e1 : 1d 1e 02 11 19 16 ff ff
                                                                                                                 f2
1559 : 20 c0 ff a2 08 20 c6 ff
                                        17a1 : 15 a2 19 a0 fc 8d 01 d4
                                ca
                                                                         4c
1561 : 20 bc 15 20 bc 15 a9 06
                                        17a9 : 8e 05 d4 8c 06 d4 a9 11
                                50
                                                                                 Listing 1. »MASTER-SPELL« (Schluß)
                                                                         50
```



Serienbriefe und Etiketten mit Master-Adress

it hohen Leistungen überzeugt Master-Text seine Benutzer davon, wie komfortabel Textverarbeitung mit dem Computer sein kann. Selbstverständlich gestattet Master-Text auch das Erstellen von Rundschreiben oder Serienbriefen. Bei der Nutzung dieser Funktion war man jedoch bisher auf die Hilfe eines separaten Adreß- oder Dateiverwaltungsprogrammes angewiesen, mit dem die

sequentielle Datei für die einzelnen Anschriften erzeugt wurde. Dies ist nun vorbei, denn Master-Adress bietet eine komfortable Ergänzung zu Master-Text, mit dem es eine Einheit bildet. Es erweitert Master-Text damit zu einem modernen Software-Paket, vergleichbar etwa dem legendären Paar »Wordstar« und »Mailmerge«. Wenn Sie »Master-Text« nicht verwenden wollen: Mit »Master-Adress« verfügen Sie dann über ein selbständiges Programm, mit dem Sie komfortabel Ihre Adressen verwalten können. Die Zusammenarbeit mit »Master-Text klappt nur mit der Version 2.0 reibungslos.

Über die Option »Rundschreiben« im Drucker-Menü und das Steuerzeichen »Axx« werden von Master-Text Daten aus einer sequentiellen Datei automatisch in den Ausdruck von Texten integriert. Die Nutzung dieser Funktion verlangt ein spezielles Dateiformat. Hier setzt Master-Adress an: Es bietet alle wichtigen Möglichkeiten, die für eine umfassende, auf Master-Text abgestimmte Adreßverwaltung nötig sind. Dazu zählen eine komfortable Benutzeroberfläche mit Pull-Down-Menüs und Windows, Bedienung mit Maus

Jetzt wird die Textverarbeitung zum Software-Paket: Master-Adress ergänzt Master-Text zu einem integrierten System von Text- und Dateiverwaltung. Das Erstellen von Serienbriefen, Adreßetiketten und -listen wird damit nun zum Kinderspiel. oder Joystick, DIN-Tastatur, Zeichensatz-Kompatibilität zu Master-Text sowie einfach zu handhabende aber leistungsfähige Editier- und Selektionsmöglichkeiten für Rundschreibdateien. Die Verwaltung der Adressen erfolgt auf index-sequentieller Basis, wodurch ein rascher Zugriff sowie eine hohe Datenkapazität (bis zu 512 Adressen pro Datei) gewährleistet sind. Durch ein übergeordnetes Ver-

teilerprogramm wird Master-Adress vollständig zu einer System-Einheit mit Master-Text verbunden.

Die Benutzerführung von Master-Adress ist an Master-Text angepaßt, weist aber einige Erweiterungen auf, die jedoch keiner großen Umgewöhnung bedürfen. So ist es möglich, die Auswahl der einzelnen Menüpunkte vollständig auch mit einer an Port 2 angeschlossenen Maus beziehungsweise mit einem Joystick vorzunehmen. Die herkömmliche Tastatursteuerung mittels der Cursortasten und < RETURN > bleibt aber trotzdem erhalten. Ein Abbruch von gewählten Funktionen ist (wie bei Master-Text) mit <F1>, zusätzlich aber auch mit einer Mausbewegung nach hinten möglich. Außerdem wird durch die Verwendung von Pull-Down-Menüs die Handhabung der Menüsteuerung sehr übersichtlich (Bild 1). Bei Diskettenoperationen wird nur noch der Dateiname benötigt, alle übrigen Parameter wie Suffix (= Endkennung) oder Laufwerksnummer, werden automatisch beziehungsweise in einer residenten Installation vorgenommen, so daß die Bedienung des Programms noch leichter wird.

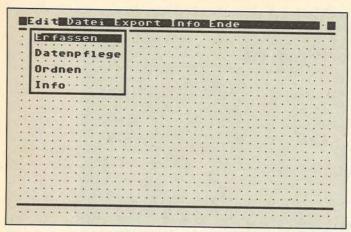


Bild 1. Master-Adress arbeitet mit Pull-Down-Menüs

Legen Sie zum Start des Programmpakets die Systemdiskette (Eingabehinweise im Kasten beachten!) in das Diskettenlaufwerk Nummer 8. Zum Starten geben Sie ein: LOAD "0:!",8:

und drücken < SHIFT RUN/STOP>. Kurz darauf erscheint das Auswahlmenü des Hauptverteilers.

Das Hauptmenü

Wie Sie in Bild 2 sehen, steht neben Master-Adress auch Master-Text aufrufbereit zur Verfügung. Sie brauchen diese also nicht mehr umständlich suchen und laden, sondern nur noch einfach vom Hauptverteiler aus anwählen! Wenn Sie mit der < CURSOR-abwärts > -Taste und < RETURN > »Adressenverwaltung« ausgewählt haben, so wird Master-Adress geladen. Nach kurzer Zeit erscheint das Startbild, mit dem Sie begrüßt und um die Eingabe eines Dateinamens gebeten werden. Legen Sie nach der Eingabe des Namens eine Datendiskette in das Laufwerk und drücken dann < RETURN >. Master-Adress überprüft daraufhin,



Bild 2. Der Hauptverteiler des integrierten Programm-Pakets Master-Text/Master-Adress

ob die angegebene Datei auf der Diskette vorhanden ist. Ist das nicht der Fall, so wird die Funktion »Neu Eröffnen« ausgeführt, und Sie werden aufgefordert, eine neue Datei anzulegen (siehe unten). Andernfalls wird die Datei geöffnet, und Sie gelangen in die Benutzeroberfläche von Master-Adress. Diese besteht aus folgenden Hauptmenü-Punkten, die nachfolgend im einzelnen erläutert werden:

»EDIT«, »DATEI«, »EXPORT«, »INFO«, »ENDE«. Befehle des »EDIT«-Menüs

Erfassen:

Wenn Sie diese Option im Pull-Down-Menü »Edit« anwählen, so erscheint ein leeres Adreßformular auf dem Bildschirm. Mit den Cursortasten wählen Sie die gewünschte Position zur Eingabe oder Bearbeitung eines Zeichens

(Bild 3). Mit den Tasten < RETURN > und < SHIFT RETURN > erreichen Sie jeweils das nächste beziehungsweise das vorherige Eingabefeld. Neben Feldern für Name, Anschrift und Telefonnummer finden sich auch vier Felder für Bemerkungen. Hier sind beliebige Texte möglich. Sinnvoll wäre es zum Beispiel, Kategorien zu bilden, also etwa eine Unterscheidung zwischen »Beruf«, »Schule«, »privat« und »Hobby«. Dies erleichtert das spätere Erstellen von Teillisten Ihres Adreßverzeichnisses. Haben Sie das letzte Feld ausgefüllt, so erscheinen in einer Fußleiste folgende Wahlmöglichkeiten:

»Nächste« - Eingabe einer weiteren Adresse

»Korrektur« - Ändern der eben eingegebenen Adresse

»Abbruch« - Verlassen der Eingabe ohne Speicherung der Daten

- Beenden der Eingabe. Bei den Punkten »Nächste« und »Ende« wird die eingetragene Adresse auf Diskette gespeichert und anschlie-Bend im Programm fortgefahren.

2. Datenpflege:

Hier wird eine bestehende Datei überarbeitet, das heißt Sie können hier einerseits in der Datei vorwärts- und rückwärtsblättern (Menüpunkte »Weiter« und »Zurück«); Sie können aber auch Datensätze, also Adressen, ändern oder löschen. Gehen Sie besonders mit der letzten Option vorsichtig um, denn ein gelöschter Datensatz wird natürlich auf der Diskette überschrieben. Er läßt sich also nicht mehr zurückholen. Der Punkt »Ende« führt Sie in das »Edit«-Menü zurück.

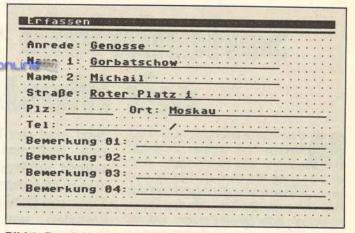


Bild 3. Das Adreßformular von Master-Adress

3. Ordnen:

Beim Zugriff auf einen Datensatz orientiert sich Master-Adress immer am Aufbau der Indexdatei, welche nach dem Feld »Name 1« geordnet ist. Mit der Option »Liste« wird die aktuelle Indexdatei auf dem Bildschirm angezeigt, wobei neben den Personennamen auch die Zugriffsnummer (»REC#«) des jeweiligen Datensatzes auf der Diskette angegeben wird. Besonders wichtig für Sie aber ist, daß Sie die Adreßliste alphabethisch sortieren können. Sie haben dabei die Wahl zwischen einer auf- und einer absteigenden Sortierrichtung (»A - Z« und »Z - A«). Der zum Sortieren verwendete Algorithmus ist das sogenannte »Shell-Metzner-Verfahren«, das zwar recht zügig arbeitet, bei längeren Dateien dennoch einige Sekunden benötigt. In der oberen Bildschirmleiste läßt sich der Ablauf des Sortiervorganges verfolgen. Am Ende wird die neu sortierte Liste ausgegeben.

Dieser Menüpunkt informiert über Master-Adress. Die Versionsnummer, das Erstellungsdatum und der Autor des Programms werden ausgegeben. Weitere Funktionen sind nicht wählbar.

Befehle des »DATEI«-Menüs

1. Directory:

Diese Option gibt das Inhaltsverzeichnis Ihrer Datendiskette (siehe Installation) aus. Mit <CTRL> wird die Anzeige verlangsamt, mit <RUN/STOP> angehalten.

2. Neu eröffnen:

Hiermit erfolgt die Eröffnung einer neuen Adreßdatei. Wird zu dem Zeitpunkt der Wahl dieser Funktion noch eine andere Datei bearbeitet, so wird diese automatisch geschlossen (siehe »Schließen«). Warten Sie also erst noch diesen Schließvorgang ab, bevor Sie eine neue Diskette in das Datenlaufwerk einlegen.

Diskettenoperationen

Das Programm fragt zunächst, ob die neue Diskette formatiert werden soll. Falls gewünscht, geben Sie hier einen Namen (bis zu 16 Zeichen) und eine zweistellige ID-Kennzeichnung ein. Achtung: Alle Daten auf der Diskette werden durch das Formatieren gelöscht (Einzelheiten siehe Floppy-Handbuch)! Haben Sie bereits eine formatierte Diskette, übergehen Sie diesen Punkt durch Eingabe von <N> (für »Nein«). Anschließend geben Sie den Namen der neuen Datei ein. Wenn Sie diese Funktion irrtümlich gewählt haben oder nun doch keine Datei anlegen wollen, so können Sie mit < F1 > oder der oben beschriebenen Mausbewegung abbrechen; das Programm startet darauf von neuem. Nach der Eingabe des Namens werden Sie gebeten, die maximale Anzahl der Adressen für die Datei einzugeben. Master-Adress verwaltet bis zu 512 Adressen pro Datei, auch wenn diese Anzahl wohl selten in Anspruch genommen werden dürfte. Bedenken Sie bei Ihrer Wahl, daß auch die nicht belegten (leeren) Adreßformulare auf der Diskette Platz benötigen, wählen Sie die Zahl aber eher etwas größer als zu klein, da eine nachträgliche Erweiterung nicht möglich ist. Ein Orientierungswert von 255 Adressen ist voraeaeben.

Wenn Sie die Anzahl der benötigten Adressen eingegeben haben, beginnt das Programm, die Datei auf der Diskette anzulegen. Dies dauert eine ganze Weile, ist aber ein einmaliger Vorgang. Nachdem auch die Indexdatei (für das Feld »Name 1«), die die Zugriffsordnung der einzelnen Adressen regelt, erzeugt worden ist, wird das Programm neu gestartet (siehe Programmstart). Der genaue Aufbau der index-sequentiellen Adreßdatei ist in Tabelle 1 und 2 dargestellt.

3. Schließen:

Die Datei, die Sie gerade bearbeiten, wird geschlossen und das Indexfile mit allen Änderungen auf die Diskette geschrieben. Diese Funktion müssen Sie immer dann aufrufen, wenn Sie nach der Arbeit mit einer Datei eine weitere (andere) Datei bearbeiten wollen. Automatisch wird diese Funktion auch ausgeführt, wenn Sie eine Funktion im »Ende«-Menü wählen, oder wenn Sie einen DOS-Befehl ausführen. Am unteren Bildschirmrand erscheint dann jeweils die Meldung »Schreibe Index ...«.

4. DOS-Befehle senden:

Diese Funktion ermöglicht das Senden beliebiger DOSoder Floppy-Befehle. Die Eingabe erfolgt in der gewohnten Syntax des Commodore-DOS der Floppy-Laufwerke, das heißt zum Löschen einer Datei

"SØ 1:Dateiname"

oder zum Validieren einer Diskette

Einzelheiten hierzu finden Sie in Ihrem Floppy-Handbuch. 5. Installation:

In diesem Menüpunkt werden die residenten Parameter für das DOS, also für die verwendeten Laufwerke sowie für die Einstellung der Bildschirmfarben geändert. Diese Parame-

Name:	"Dateiname .rel" (REL)
rec #1	Feld A00 (Anrede) (String)
	Feld A01 (Name 1) (String)
Länge 229 Byte	Feld A02 (Name 2) (String)
	Feld A11 (Bemerkung 04) (String)
	CR
rec #2	wie vorher
rec #mx	wie vorher

Tabelle 1. Aufbau einer relativen Datei für Master-Adress

Name:	"Dateiname .ind" (SEQ)
Dateigröße mx	4 Byte Dateigröße (String)
	1 Byte CR
Index 1	4 Byte rec # ' Zeiger auf Datensatz
	24 Byte Schlüssel (String) ("Name 1")
	1 Byte CR
Index 2	wie vorher
Index mx	wie vorher — End of file —

Tabelle 2: Aufbau der Indexdatei für Master-Adress

ter werden in der Systemdatei »INSTALL.SYS« abgelegt und beim Programmstart jeweils übernommen. Auf die Frage nach dem Laufwerk geben Sie dessen Gerätenummer (Vorgabe: 08) ein. Es können ein oder zwei Laufwerke der Typen 1541, 1541C, 1570/71 und Kompatible sowie Laufwerke an einem IEEE-488-Bus angesprochen werden. Bei den Bildschirmfarben für Rahmen, Hintergrund und Schrift sind die entsprechenden Farbcodes einzutragen, beispielsweise »6« für Blau, »0« für Schwarz und »15« für Hellgrau (siehe C64-Handbuch).

Befehle des »Export«-Menüs

Das index-sequentielle File-Format von Master-Adress eignet sich nicht direkt zur Weiterverarbeitung in Master-Text. Vielmehr müssen hierfür gesonderte sequentielle Files erzeugt, die gewünschten Datensätze also gewissermaßen exportiert werden. Dieses Herausfiltern von Adressen aus Ihren Dateien nach bestimmten Kriterien zur Nutzung in Master-Text geschieht in diesem Menübereich. Neben Serienbriefen beziehungsweise Rundschreiben können hiermit auch Etiketten, Adreßlisten, Telefonverzeichnisse oder ähnliches gestaltet werden. In diesem Untermenü stehen folgende Optionen zur Verfügung:

1. Rundschreiben:

Nach Anwahl dieses Menüpunktes erscheint ein Fenster, in dem die Namen von neun verschiedenen Datenfeldern Ihrer Adreßdatei aufgelistet sind. Sie müssen hier festlegen, welches Feld (Anrede, Name, Postleitzahl etc.) als Unterscheidungs-Kriterium, das heißt als Schlüssel für die

Selektion der zu exportierenden Adressen dienen soll. Wählen Sie hierzu einfach mit den Cursortasten und <RETURN> den entsprechenden Punkt im dargestellten Fenster an. Hierauf müssen Sie noch den Inhalt der Selektion, also das Auswahlkriterium an sich, festlegen. Master-Adress sucht dann alle Datensätze, die diesem Kriterium

Serienbriefe, Etiketten, Adreßaufkleber – alles ist möglich

entsprechen, heraus und schreibt sie in eine eigene Datei. Wenn Sie also den Schlüssel »Postleitzahl« gewählt haben, könnten Sie beispielsweise alle Adressen in München aussondern, indem Sie einfach »8« als Inhalt eintragen (Bild 4), denn »8000« ist Postleitzahl-Bereich von München. Der Selektionsinhalt kann aber bis zu sechs Stellen betragen. Bei



Bild 4. Die Selektion von Adressen für Rundschreiben erfolgt in übersichtlicher Window-Technik

Eingabe der Postleitzahl »8013«, sucht das Programm folglich nur die gespeicherten Adressen in Haar bei München heraus. Vor dem eigentlichen Start dieses Programmteils müssen Sie noch einen Dateinamen für die Master-Text-Rundschreibdatei eingeben. Das von Master-Text für solche Dateien benötigte Suffix »r« als 16. Buchstabe des Filenamens wird dabei automatisch ergänzt. Anschließend erfolgt die Selektion der Datensätze sowie das Erstellen der Datei im Master-Text-Format (Tabelle 3) auf der Diskette.

2. Ansehen:

Diese Option funktioniert genau wie der vorhergehende Punkt »Rundschreiben«, es wird aber keine Datei erstellt, sondern die ausgewählten Adressen werden nacheinander einzeln auf dem Bildschirm ausgegeben. Auf Tastendruck erscheint dabei die jeweils nächste Adresse. Dies ist beispielsweise dann sinnvoll, wenn Sie sich zunächst vergewissern wollen, welche Personen dem jeweiligen Kriterium entsprechen. Gegebenfalls können Sie dann Ihre Selektion für die Rundschreibdatei noch weiter präzisieren.

3. Info.Druck:

Hier wird als Hilfstext eine Kurzanleitung für die Ausgabe von Listen mit Master-Text auf dem Drucker angezeigt. Genaueres finden Sie weiter unten.

Die »INFO«-Tafel

Sie erhalten bei diesem Menüpunkt Angaben über die derzeitige Datei und die gewählte Installation. Die genannte Dateigröße haben Sie zuvor beim Eröffnen der Datei festgelegt. Die Installationsdaten können Sie mit dem Punkt "Installation" im Datei-Menü ändern.

Das »ENDE«-Menü

Hiermit verlassen Sie den Arbeitsbereich von Master-Adress. Mit der Option »Master-Text« können Sie den

Master-Adress

Programmstart: Adreßverwaltung

Laden: Bitte beachten Sie die ausführlichen Hinweise im

Kasten auf Seite 119

Besonderheiten: Optimale Ergänzung zu Mastertext V2.0

Programmautor: Carsten Kipping

Hauptverteiler aufrufen, von dem aus Sie Master-Text direkt starten können (es sollte sich also auf der gleichen Diskette befinden – siehe Eingabehinweise). Dateien, die im Moment geöffnet sind, werden zuvor geschlossen. Die Option »Basic« führt einen Systemreset aus und springt in den Basic-Interpreter. Mit »Zurück« gelangen Sie wieder in den vorherigen Menüpunkt, also in die »Info«-Tafel.

Rundschreiben und Etiketten mit Master-Text

Um Rundschreiben oder Etiketten zu drucken, müssen Sie zunächst mit Master-Adress eine Rundschreibendatei erstellen (siehe oben). Rufen Sie anschließend über das Menü »Ende« und die Option »Master-Text« die Textverarbeitung auf.

In Ihrem Rundschreiben benutzen Sie dann für Adreßdaten das Steuerzeichen <F7> (es erscheint ein reverses »S« als Kennzeichen für folgende Steuercodes) gefolgt von »Axx«.

So werden Rundschreiben erstellt

Die Variable »xx« ist hierbei die Nummer des jeweiligen Feldes in der Eingabemaske von Master-Adress (also »A00« für »Anrede«, »A01« für »Name 1« etc. bis »A11« für »Bemerkung 4) Für die Erstellung von Etiketten legen Sie sich bitte mit Master-Text einen Text und ein Formular an, mit deren Hilfe die Adreßdaten ausgedruckt werden können.

Auf der Programmservice-Diskette sind entsprechende Beispiele solcher Files. Hierbei müssen Sie eventuell noch das Formular Ihren Wünschen anpassen. Alles weitere entnehmen Sie bitte der Anleitung zu Master-Text. Wenn Sie

Name:	"Dateiname r" (SEQ)
Adresse 1 Länge je nach Text	Feld A00 (Anrede) (String) Ende: CR
	Feld A01 (Name 1) (String) Ende: CR Feld A02 (Name 2) (String) Ende: CR
	Feld A11 (Bemerkung 04) (String) Ende: CR
Adresse 2	wie vorher
Adresse n	wie vorher
Endsatz	12 x CR — End of file —

Tabelle 3. Aufbau einer Rundschreib-Datei für Master-Text

Rundschreiben drucken, müssen Sie bei »Anzahl der Daten« den Wert »12« eintragen (12 Felder »A00« bis »A11«).

Mit der Adreßverwaltung »Master-Adress« hat also Master-Text einen überaus starken Partner erhalten. Als integriertes Programmpaket bilden beide eine Einheit, die auch professionellen Ansprüchen gerecht wird.

(Carsten Kipping/Dr. Rudolf Egg/ef)

So geben Sie Master-Adress ein und verbinden es mit Master-Text.

Bitte befolgen Sie die Eingabehinweise genau.

1. Vorbereitung:

Legen Sie zunächst eine neue Diskette in das Diskettenlaufwerk und formatieren Sie diese mit der Befehlssequenz OPEN 1,8,15, "n0:text+/adress+,00":CLOSE 1.

Legen Sie außerdem eine Diskette mit allen Dateien von Master-Text bereit.

2. Eingabe Basic-Teil:

Geben Sie mit dem Checksummer V 3 (Seite 159) das Hauptverteilerprogramm »!« (Listing 1) ein und speichern Sie es als erste Datei auf Ihrer neuen Systemdiskette. Geben Sie anschließend das Programm »INSTALL-GEN« (Listing 2) ein und speichern Sie es ebenfalls.

3. Eingabe Maschinenteil:

Geben Sie nun mit dem MSE (Seite 159) die beiden Dateien »ADRESSEN/C000« und »ADRESSEN« (Listing 3 und 4) ein und speichern Sie auch diese auf der Systemdiskette.

4. Erstellen des lauffähigen Systems:

Hierzu laden Sie zunächst bitte das Programm »INSTALL-GEN« und starten es mit »RUN«. Es erzeugt die Datei »INSTALL.SYS« mit den residenten Parametern für Master-Adress. Diese Daten können Sie von Master-Adress aus jederzeit ändern (siehe Anleitung).

Anschließend müssen Sie noch alle Dateien von Ihrer »alten« Master-Text-Diskette auf die neue Systemdiskette kopieren. Hiermit sind Master-Text V2.0 und Master-Adress fest verbunden.

5. Änderungen bei Master-Text:

Laden Sie das Teil-Programm »LADER« von Master-Text und geben Sie folgende Zeile ein:

95 POKE 49974,16*1+0:POKE 45892,11:POKE 45902, 0:POKE 47431,11:POKE 47441,0

Speichern Sie das Programm wieder und laden Sie »INSTALL«: 10000 POKE 53265, 11: POKE 53281, 0: POKE 53280,0: PRINT "{CLR}{CTRL-N}{CTRL-H}{CBM-5}!!;

Noch ein Hinweis: Master-Adress selbst kann keinen Drucker ansprechen. Wollen Sie Datensätze ausdrucken, so rufen Sie mit der Option »Master-Text« im Menü »Ende« die Textverarbeitung auf und können dann sehr komfortabel die mit »Export« erzeugten Rundschreibdateien als Listen, Briefe oder Etiketten ausdrucken. Auch ein veränderter Zeichensatz von Master-Text (beispielsweise Tausch von »Y« und »Z«) ist verfügbar, da auch Master-Adress die Datei »ZEICHENSATZ« benutzt. Als Einschränkung gilt jedoch, daß in der Adreßverwaltung die Grafikzeichen (über die <CBM>-Taste) nicht ansprechbar sind.

_			
	1000	REM HAUPTVERTEILER	<185>
		REM FUER 'MASTER-TEXT/ADRESS'	(126)
		REM 1987 VON CARSTEN KIPPING	(136)
	1015		(229)
		REM 'MASTER-TEXT' VON M. PAHL	(252)
		REM 'MASTER-ADRESS' VON C. KIPPING	(217)
	1030		(246)
	The second second second	POKE 1,7:POKE 808,237	<042>
		IF WW=2 THEN WW=5:LOAD"0:ADRESSEN/C00	
	10.0	0",8,1	<031>
	1045	IF WW=5 THEN WW=2:SYS(828):GOTO 1180	(089)
		POKE 53281,00:POKE 53280,00:PRINT"(CL	(807)
	1500	R,CTRL-N,CTRL-H,GREY 2)";	<015>
	1055	PRINT" (RVSON) *******************	/RI3/
	1000		<163>
	1040	**************************************	(100)
	IMON	PRINT"_(RVOFF, WHITE, 5SPACE) MRSTER-TEX	
		I & MRSTER-RDRESS (6SPACE, GREY 2, RVSON	(017)
		7=";	(017)
	1000	PRINT"7************************************	
		**************************************	<192>
	10/0	REM KOPIERROUTINE \$7000-\$8000 -> \$E00	
	Various .	0-\$F000 LESEN	<141>
	1075	FOR I=828 TO 855: READ X: POKE I, X: NEXT	
	- AMERICAN	1	<156>
	1080	PRINT" (GREY 2,2DOWN) "SPC(5) "BITTE WAE	
		HLEN SIE EINE OPTION: "	<058>
		WW=Ø	<141>
		PRINT" (HOME, 9DOWN)"	<154>
	1095	PRINT SPC(11) "JEXTVERARBEITUNG"	<156>
	1100	PRINT SPC(10)" (DOWN) DRESSENVERWALTUN	+
		6"	<104>
	1105	PRINT SPC(9) " (DOWN) INSTALLATION DRUCK	
		ER"	(176)
	1110	PRINT SPC(15)" (DOWN) BEENDEN"	<232>
	1115	IF WW>4 THEN WW=4	<070>
	1120	IF WW<1 THEN WW=1	(178>
	1125	PRINT" (HOME, 10DOWN, RVSON)";	(026)
	1130	IF WW=1 THEN PRINT SPC(11)"JEXTVERARB	
		EITUNG"	<207>
	1135	IF WW=2 THEN PRINT SPC(10) " (2DOWN) ADR	
		ESSENVERWALTUNG"	<204>
	1140	IF WW=3 THEN PRINT SPC(9)"(4DOWN)INST	
		ALLATION DRUCKER"	(242)
	1145	IF WW=4 THEN PRINT SPC(15) " (6DOWN) BEE	
	5 000000	NDEN"	<108>
	1150	POKE 198,0:WAIT 198,1:GET WW\$	(084)
		IF WW\$=" (DOWN) "OR WW\$=" "THEN WW=WW+1	
		:GOTO 1090	<001>
	1140	IF WW\$="{UP}"OR WW\$="{SHIFT-SPACE}"TH	
	7100	EN WW=WW-1:GOTO 1090	(124>
	1145	IF WW\$<>CHR\$(13)THEN 1150	(173)
		IF WW=1 THEN DN\$="LADER"	(255)
		IF WW=2 THEN DN\$="ADRESSEN": GOSUB 121	12007
	11/3	AT WW-Z THEN DINE- HUKEBBEN : BUBUS 121	

	5:LOAD"0:ZEICHENSATZ",8,1	<197>
1180	IF WW=3 THEN DN\$="INSTALL"	<013>
1185	IF WW=4 THEN SYS 64738	(009)
1190	PRINT" (HOME, 19DOWN, BLACK) LOAD"CHR\$ (34	
) "2: "DN\$; CHR\$(34) ",8,1"	(219)
1195	PRINT" (4DOWN)?"CHR\$ (34) " (CLR)"CHR\$ (34	
)":RUN(7UP)":	<069>
1200	OPEN 1,8,15,"IO":CLOSE 1	(224)
	POKE 631,13:POKE 632,13:POKE 198,2	(230)
1210		(196)
	PRINT" (CLR,CTRL-N,CTRL-H,GREY 2)";	<030>
		/mom>
1220	PRINT" (RVSON) ************************************	(070)
1005	**************************************	<072>
1223	PRINT"_(RVDFF, WHITE, 5SPACE)+ M A(SHIF	
	T-SPACE)&(SHIFT-SPACE)&	
	(SHIFT-SPACE) & (SHIFT-SPACE) - (SHIFT-SP	
	ACE & B & S & + (4SPACE, GREY 2, RVSON	
	3=";	(025)
1230	PRINT"7************************************	
	**************************************	<101>
1235	PRINT" (GREY 2,2DOWN, 3SPACE) ********	
	***********************	(054)
1240	PRINT" (3SPACE) = MRITTEN 1987 BY GARST	
	EN KIPPING =	(236)
1245	PRINT" (3SPACE) = (3SPACE) (C) 1987 MARKT	1200
	UND JECHNIK (4SPACE)=	(088)
1250	PRINT" (3SPACE)=(33SPACE)="	(129)
	PRINT" (3SPACE)=(6SPACE)************************************	1127/
1233		Z0701
10/0	****** (ASPACE) _"	(039)
1260	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) * CARSTEN LIPP	
	ING (3SPACE) * (6SPACE) = "	(161)
1265	PRINT" (3SPACE)=(6SPACE)* MINTERSTRASS	
	E 40(2SPACE)*(6SPACE)="	(058)
1270	PRINT" (3SPACE) = (6SPACE) * 3050 MUNSTOR	
	F 1 (3SPACE)*(6SPACE)="	(055)
1275	PRINT"(JSPACE)=(6SPACE)* JEL.: 05031/	
	71693 *{6SPACE}="	(230)
1280	PRINT" (3SPACE)_{6SPACE}**********	
	****** (6SPACE) ="	(066)
1285	PRINT" (3SPACE)=(33SPACE)="	(166)
1290	PRINT" (3SPACE) 7***************	
	**********	(245)
1295	RETURN	(083)
1300		(006)
	DATA 169,0,160,112,133,95,132,96,169,	(000)
1 - 361-1		/1/0
11-11-11	0,160,128,133,90,132,91,169,0,160	(162)
	DATA 240,133,88,132,89,32,191,163,96	(207)

von Master-Adress und Master-Text. Bitte mit dem

Checksummer (Seite 159) eingeben.

```
1000 REM HILFSPROGRAMM ZUR ERZEUGUNG
                                              <188>
                                                        1100 CLOSE 1
                                                                                                      (095)
1010 REM DER DATEI 'INSTALL.SYS'
                                              (128)
                                                        1110
                                                                                                      <070>
1020 REM FUER 'MASTER-ADRESS 2.0'
                                              (185)
                                                        1120 DATA 8,4,7,0,0,12
                                                                                                      (086)
1030 :
                                              (246)
                                                        1130 DATA 255
                                                                                                      <010>
1040 REM AUTOR: CARSTEN KIPPING
                                              <151>
1050
                                              (010)
1060 OPEN 1,8,1,"@0: INSTALL (5SPACE).SYS.S.
                                                        Listing 2. »INSTALL-GEN« dient zum Erzeugen der
                                              <171>
                                                        Datei »INSTALL-SYS« mit den residenten Parametern
1070 READ IS: IF IS=255 THEN 1100
                                              (132)
                                                        von Master-Adress. Bitte mit dem Checksummer
1080 PRINT#1.IS
                                              (234)
1090 GOTO 1070
                                                        (Seite 159) eingeben.
                                              (238)
```

```
Name : adressen/c000
                          c000 c1e0
                                      c0a0 : fb 88 d0 e9 a6 fc 20 cd bf
                                                                              c150 : dc 29 02 c9 00 d0 05 a9
                                                                                                               69
                                      c0a8 : bd a9 20 20 d2 ff 20 ed
                                                                       cf
                                                                              c158 : 11 4c 83 c1 ad 00 dc 29
                                                                                                              49
c000 : 4c 37 c0 4c 15 c0 4c 62
                                      c0b0 : f6 f0 19 20 a5 ff a6 90
                                                                              c160 : 04 c9 00 d0 05 a9 9d 4c
                                                                       71
                                                                                                               10
c008 : c0 4c d0 c0 4c d3 c0 4c
                                39
                                      c0b8 : d0 12 aa f0 06 20 d2 ff
                                                                       07
                                                                              c168 : 83 c1 ad 00 dc 29 08 c9
c010 : 8d c1 4c 0d c1 a9 0a 8d
                                 df
                                      c0c0 : 4c b3 c0 a9 0d 20 d2 ff
                                                                       68
                                                                              c170 : 00 d0 05 a9 1d 4c 83 c1
                                                                                                              15
c018 : 04 d4 a9 08 8d 05 d4 8d
                                 61
                                      c0c8 : a0 02 d0 c1 20 42 f6 60
                                                                       86
                                                                              c178 : ad 00 dc 29 10 c9 00 d0
                                                                                                               73
c020 : 06 d4 a9 3b 8d 00 d4 a9
                                 e2
                                      c0d0 : 18 90 03 38 b0 00 a9 00
                                                                       aa
                                                                              c180 : 09 a9 0d a6 c6 9d 77 02
                                                                                                              b1
c028 : 8b 8d 01 d4 a9 21 8d 04
                                 37
                                      c0d8 : 2a 85 a9 20 fe c0 85 a8
                                                                              c188 : e6 c6 4c 31 ea 20 9e b7
                                                                       91
                                                                                                               a4
c030 : d4 a9 ff 8d 18 d4 60 20
                                 74
                                      c0e0 : a5 64 85 a7 20 fd ae 20
                                                                       fb
                                                                              c190
                                                                                  : 86 fb 20 fd ae 20 8b b0
                                                                                                              57
c038 : 47 c0 18 20 f0 ff 20 fd
                                 75
                                                                             c198 : a6 fb 20 c6 ff a9 e0 85
                                      c0e8 : fe c0 a0 02 b1 64 aa a5
                                                                       e3
                                                                                                               fa
c040 : ae 20 a0 aa 4c ae a7 20
                                 95
                                      cOfO: a9 dO 04 b1 a7 91 64 8a
                                                                       e6
                                                                              cla0 : fc a9 c1 85 fd a0 00 20
                                                                                                              b7
c048 : 9e b7 e0 19 b0 11 86 02
                                 cf
                                      cOf8
                                           : 91 a7 88 10 ef 60 20
                                                                   9e
                                                                       41
                                                                             c1a8
                                                                                  : cf ff c9 Od f0 07 99 e0
                                                                                                              fa
c050 : 20 fd ae 20 9e b7 e0 28
                                 9a
                                      c100 : ad 24 0d 10 05 a5 65 f0
                                                                             c1b0 : c1 c8 4c a7 c1 84 fb a5
                                                                       fa
                                                                                                               59
c058 : b0 05 8a a8 a6 02 60 4c
                                 d7
                                      c108 : 01 60 4c 99 ad ea ad 14
                                                                              c1b8: 33 38 e5 fb b0 02 c6 34
                                                                       91
                                                                                                              9f
c060 : 48 b2 a9 24 85 fb a9 fb
                                                                             c1c0 : b1 fc 91 33 88 c0 ff d0
                                 c7
                                      c110
                                           : 03 ac 15 03 8d 8b c1 8c
                                                                       64
                                                                                                              ea
c068 : 85 bb a9 00 85 bc a9 01
                                      c118 : 8c c1 a9 2a a0 c1 8d 14
                                1c
                                                                       ab
                                                                             c1c8 : f7 c8 a5 fb 91 47 c8 a5
                                                                                                              ce
c070 : 85 b7 a9 08 85 ba a9 60
                                d2
                                      c120 : 03 8c 15 03 a9 60 8d 0d
                                                                       fd
                                                                             c1d0 : 33 91 47 c8 a5 34 91 47
                                                                                                              88
    : 85 b9 20 d5 f3 a5 ba 20
                                34
c078
                                      c128
                                           : c1 60 ce fb 03 f0 03 4c
                                                                       29
                                                                             cld8 : 20 cc ff a9 00 85 13 60
c080 : b4 ff a5 b9 20 96 ff a9
                                de
                                      c130 : 8a c1 a9 06 8d fb 03 a6
                                                                       d8
c088 : 00 85 90 a0 03 84 fb 20
                                07
                                      c138 : c6 e0 08 90 03 4c 8a c1
                                                                       c3
c090 : a5 ff 85 fc a4 90 d0 34
                                b0
                                      c140 : ad 00 dc 29 01 c9 00 d0
                                                                             Listing 3. »ADRESSEN/C000«. Bitte
                                                                       4a
c098 : 20 a5 ff a4 90 d0 2d a4
                                                                             mit dem MSE (Seite 159) eingeben.
                                ad
                                      c148: 05 a9 91 4c 83 c1 ad 00
                                                                       Od
```

```
08f9: 73 15 66 15 48 15 48 15
Name : adressen
                         0801 4106
                                                                        ac
                                                                             0a01 : 64 65 22 85 64 a5 62 d0
                                                                                                              f0
                                       0901 : 80 15 4f 0b a9 15 ff 10
                                                                             0a09: 05 98 f0 0c e6 62 98 09
                                                                                                              0e
0801 : Of 08 c3 07 9e 28 32 30 3a
                                       0909 : ee
                                                 10 dc 10 cd 10 cd 10
                                                                        ed
                                                                             0a11 : 30 a4 71 99 ff 00 e6 71
                                       0911 : 26 11 cd 10 cd 10 cd 10
0809 : 36 35 29 00 00 00 00 00
                                                                        ea
                                                                             0a19
                                                                                    e8 e0 04 90 c0 a4 71 a5
                                                                                                              c7
0811 : a2 b0 bd 21 08 9d 00 01
                                       0919 : cd 10 cd 10 cd 10 cd 10
                                                                             0a21 : 65 09 30 4c 04 bf a5 0e
                                                                                                              91
                                       0921 : cd 10 1e 11 2d 11 33 11
0819 : ca e0 ff d0 f5 4c 00 01
                                 31
                                                                             0a29 : 10 06 20 72 0c 4c be 0c
                                                                        ea
                                                                                                              09
0821 : ad ac 01 85 f7 ad ad 01
                                 bb
                                       0929 : cd 10 c1 10 47 11 c2
                                                                        9b
                                                                             0a31 : 20 b4 bf 4c be 0c a5 0e
                                                                                                              24
0829 : 85 f8 78 a9 34 85 01 a0
                                32
                                       0931 : c2 11 ba 11 c2 15 f5 15
                                                                        23
                                                                             0a39 : 30 03 20 1b 10 a5 64 49
                                                                                                              a9
0831 : 00 a5 f7 d0 02 c6 f8 c6
                                       0939 : 90 15 be Oc ab 12 6a 12
                                 e3
                                                                        9e
                                                                             0a41 : ff 85 64 a5 65 49 ff 85
                                                                                                              7c
0839 : f7
          a5 ae d0 02 c6 af c6
                                       0941 : 6a 12 6a 12 d9 12 bb 12
                                 6b
                                                                        d2
                                                                             0a49 : 65 4c be 0c a0 00 b1 6f
                                                                                                              b5
                                       0949 : bb 12 ea 12 6a 12 ea 12
0841 : ae a5 ae c9 d1 a5 af e9
                                 83
                                                                       11
                                                                             0a51 : 18 71 64 90 03 4c 58 b6
                                                                                                              ae
0849: 08 90 15 b1 ae 91 f7 18
                                       0951 : e2 12 62 11 62 11 57 11
                                                                             0a59 : 20 75 b4 20 7a b6 a4 51
                                 9c
                                                                                                              £8
0851 : 90 df e6 f7 d0 02 e6 f8
                                 34
                                       0959 : ab Oc 2b 12 2b 12 ee 11
                                                                             0a61 : d0 05 a5 50 20 db b6 a0
                                                                       39
                                                                                                              24
0859 : 60 e6 f9 d0 02 e6 fa 60
                                 c9
                                       0961 : ee 11 ae 0c b1 0c 1a 13
                                                                        Of
                                                                             0a69
                                                                                  : 02 b1 50 85 23 88 b1 50
                                                                                                              e6
0861 : a9 01 a0 08 85 f9 84 fa
                                e4
                                       0969 : 55 13 55 13 25 13 d0 13
                                                                       54
                                                                             0a71 : 85 22 88 b1 50 20 8c b6
                                                                                                              05
                                       0971 : 25 13 25 13 55 13 55 13
0869 : a0 00 20 32 01 a5 f7 cd
                                10
                                                                             0a79 : a4 70 d0 05 a5 6f 20 db
                                                                       35
                                                                                                              38
0871 : ac 01 a5 f8 ed ad 01 b0
                                       0979
                                           : 05
                                                 13 0e 13 08 13 11 13
                                 d8
                                                                        71
                                                                             0a81 : b6 4c ca b4 c0 07 b0 c4
                                                                                                              37
0879 : 2a b1 f7 cd af 01 f0 08
                                       0981 : d9 16 de 16 da 16 46 17
                                0a
                                                                       85
                                                                             0a89 : a4 65 d0 03 20 b4 0b a5
                                                                                                              93
0881 : 91 f9 20 39 01 18 90 e2
                                 17
                                       0989 : fa 12 7b 17 7b 17 7b 17
                                                                       db
                                                                             0a91 : 6f a4 70 20 aa b6 86 6c
                                                                                                              c6
0889 : 20
          32 01 b1 f7 85 ff 20
                                 25
                                       0991 : 7e 17 7b 17 7b 17 7b 17
                                                                             0a99 : 84 6d a0 02 aa 38 e5 61
                                                                       e9
0891 : 32 01 b1 f7 85 04 a5 ff
                                 be
                                       0999 : 7b 17 7b 17 7b 17 7b
                                                                   17
                                                                        ee
                                                                             Oaa1 : f0 08 a0 04 90 04 a0 01
                                                                                                              ec
0899 : 91 f9 20 39 01 c6 04 d0
                                 4e
                                       09a1: 78 17 7b 17 7b 17 81 17
                                                                             Oaa9 : a6 61 84 66 a0 ff e8 c8
                                                                       Ob
                                                                                                              2d
08a1 : f5 f0 c7 a5 f9 a4 fa 85
                                       09a9 : 27 03 00 00 10 e8 64 0a
                                                                             Oab1 : ca d0 04 a5 66 10 0c b1
                                 71
                                                                       40
                                                                                                              14
08a9 : 2d
          84 2e 85
                   ae 84 af a9
                                                                             Oab9 : 6c d1 62 f0 f2 a9 01 b0
                                 76
                                       09b1 : 6a 53
                                                    2b 12
                                                          7b b8 b8 ba
                                                                       a8
                                                                                                              a6
08b1 : 37 85 01 58 20 33 a5 a2
                                       09b9 : bb bf a0 01 2c a0 02 a9
                                 6e
                                                                       bf
                                                                             Oac1: 02 a9 04 25 3c f0 02 a9
                                                                                                              e4
08b9: 05 86 c6 bd a6 01 9d 76
                                 40
                                       09c1 : 20 24 64 10 05 20 72 0c
                                                                       42
                                                                             Oac9 : ff aa 4c 63 Oe a5 6e 09
                                                                                                              77
08c1 : 02 ca d0 f7 6c 02 03 93
                                 65
                                       09c9: a9 2d 99 fe 00 84 71 a2
                                                                       7e
                                                                             Oad1: 7f 25 6a 85 6a a9 69 a0
                                                                                                              09
                                44
08c9 : 52 55 4e 0d 00 c0 00 a1
                                       09d1: 00 86 62 a5 64 d0 06 a5
                                                                       92
                                                                             0ad9
                                                                                    00
                                                                                       20
                                                                                          5b bc 18 aa e8 d0
                                                                                                              74
08d1: 0b 08 01 00 9e 32 30 37
                                cb
                                       09d9: 65 f0 46 a2 02 bd e8 08
                                                                       5e
                                                                             Oae1: 01 38 8a 2a 10 dd c0 Oa
                                                                                                              ed
08d9 : 36 a1 00 12 4c 41 0b 4c
                                       09e1: 85 22 bd ec 08 85 23 a0
                                b6
                                                                       ff
                                                                             Oae9: 90 58 c0 Oc b0 76 8a 10
                                                                                                              60
08e1 : b5 0c 66 09 76 09 3b 16
                                           : ff
                                                                             Oaf1: 2f a0 00 84 69 84 6a 84
                                20
                                       09e9
                                                38 c8 a5 65 e5 23 85
                                                                       08
                                                                                                              6e
08e9 : 24 14 17 14 c0 14 c3 14
                                44
                                      09f1 : 65 a5 64 e5 22 85 64 b0
                                                                       40
                                                                             Oaf9: 6b 84 6e a2 90 20 fa Oa
                                                                                                              a0
08f1 : 32 Ob 55 Ob ee 11 15 12
                                50
                                      09f9: f1 a5 65 65 23 85 65 a5
                                                                             0b01 : a5 6c d0 08 a2 88 a5 6d
                                                                       02
                                                                                                             f1
```

```
0b09 : f0 16 84 6d 30 06 ca 06 3e
                                      0d51 : 3e 4c e1 a7 68 68 a5 7a
                                                                       78
                                                                             Of99: 68 68 20 ce 0a a5 6d 48
                                                                                                             2h
0b11 : 6d 2a 10 fa 85 6a a5 6d
                                14
                                      0d59 : a6 7b 85 39 86 3a 24 11
                                                                       32
                                                                             Ofa1: a5 6c 48 68 85 6c d1 5f
                                                                                                             54 -
0b19: 85 6b 86 69 84 6c 84 6d
                                      0d61 : 50 18 a5 91 c9 7f d0 12
                                                                                    90 0b d0 06 c8 68 d1 5f
                                hh
                                                                             Ofa9 :
                                                                                                             88
                                      0d69: 20 b7 ab 38 b0 04 20 44
                                                                             Ofb1: 90 05 4c 45 b2 c8 68 85
0b21 : a5 0e 10 03 20 85 10 a4
                                ea
                                      0d71 : a6 18 20 41 a8 68 68 20
                                                                             Ofb9
                                                                                 : 6d aa a5 72 05
                                                                                                   71 18 f0
0b29 : 3c c0 07 90 a0 b9 e9 08
                                29
                                                                       03
                                                                                                             51
       85 55 b9 ee 08 85 56 a5
                                fe
                                      0d79: 68 a8 a0 00 84
                                                            3b e6 39
                                                                       8e
                                                                             Ofc1:
                                                                                    0a 20 4c b3 8a 65 6d aa
0b39 : 6e 45 66 85 6f a5 61 6c
                                17
                                      0d81 : d0 0b f0 07 18 65 39 85
                                                                             Ofc9: 98 a4 22 65 6c 86 71 85
                                                                             Ofd1: 72 c6 0b d0 b3 8a a6 72
0b41 : 55 00 e4 0e d0 12 8a 10
                                      0d89 : 39 90 02 e6 3a a0 00 b1
                                                                       74
                                                                                                             92
                                79
                                      0d91 : 39 85 3c 30 47 f0 ae c9
                                                                                    0a 26 72 24 45
                                                                                                   30 10 24
                                                                                                             76
    : de a5 3c c9 07 b0 06 20
                                90
                                                                             Ofd9
0b51 : 13 0b 4c 1c 0a 4c c5 0b
                                      0d99 : 0e 90 10 0a aa bd 06 08
                                                                       f5
                                                                             Ofe1: 46 30 03 0a 26 72 65 71
                                                                                                             bo
                                b1
0b59 : 8a 10 c5 20 ae 0f a5 0e
                                      Oda1: 85 55 bd 07 08 85 56 c8
                                                                       b9
                                                                             Ofe9: a8 8a 65 72 85 72 98 65
                                                                                                             97
                                77
0b61 : 10 8f 30 e5 8a 30 03 20
                                      Oda9 : 6c 55 00 a8 68 aa 30 0e
                                                                       8e
                                                                             Off1: 58 a8 a5 72 65
                                                                                                   59
                                                                                                      aa 98
                                                                                                             52
                                78
                                      Odb1: d0 18 68 85 6e 68 85 69
                                                                             Off9: 4c b8 Od 8a 20 b0 b7 4c
                                                                                                             35
       ce 0a a5 0e 30 03 20 1b
                                39
                                                                       6b
                                                                             1001 : 45 Of 20 f3 bc 24 Oe 30
0b71 : 10 46 3c b0 0c a5 6c 25
                                b3
                                      0db9 : 68 85 6a 68 85 6b 68 85
                                                                       ec
                                                                                                             da
0b79 : 64 85 64 a5 6d 25 65 90
                                      Odc1 : 6c 68 85 6d 20 26 0a 4c
                                                                       64
                                                                             1009 : 3c 4c d0 bb a0 00 84 0d
                                                                                                             40
                                24
                                69
                                      Odc9: be Oc 68 85 6f 68 85 70
                                                                       89
                                                                             1011 : 84 Oe c8 24 3c b1 5f 30
                                                                                                             82
    : 0a a5 6c 05 64 85 64
                            a5
                                                                             1019 : 13 70 07 a5 47 a4 48 4c
0b89 : 6d 05 65 85 65 60 a5 69
                                46
                                      0dd1 : 20 c4 09 4c be 0c 20 e0
                                                                                                             2e
                                                                       ae
0b91 : 30 06 a9 00 85 6b f0 11
                                c8
                                      0dd9 : a9 4c 9e 0c c9 e6 b0 0a
                                                                       7c
                                                                             1021 : a2 bb a5 0c 10 03 20 85
                                                                                                             30
    : 38 e9 90 30 03 4c 48 b2
                                09
                                      Ode1: 24 3c 50 08 a6 0e 86 0c
                                                                       46
                                                                             1029
                                                                                 : 10 4c d0 bb 88 b1 5f 10
                                                                                                             bf
                                      Ode9: 70 27 f0 ea a6 3b f0 1f
                                                                             1031 : 1a a9 80 85 0e 70 0a b1
Oba1
    : aa a5 6a 4a 66 6b e8 d0
                                09
                                                                       cc
                                                                                                             e1
                                      Odf1: a5 Oe d0 03 20 ae Of a5
                                                                             1039 : 47 85 64 c8 b1 47 85 65
Oba9 : fa 06 6e 90 02 49 ff 85
                                c9
                                                                                                             ab
                                      Odf9: 65 48 a5 64 48 a6 0e d0
                                                                             1041 : 60 a5 0c 30 03 20 1b 10
Obb1: 6c a5 6b 90 02 49 ff 85
                                52
                                                                       Oc
                                                                                                             3b
    : 6d 60 a5 6c 10 14 85 6e
                                      0e01 : 0c a5 63 48 a5 62 48 a5
                                                                       9c
                                                                             1049 : 4c ca a9 c6 0d e6 0e 50
Obb9
                                e2
                                                                                                             1e
Obc1: a5 6c 49 ff 85 6c a5 6d
                                      0e09 : 61 48 a5 66 48 8a 48 a0
                                                                       00
                                                                             1051 : 08 4c 2c aa d0 fb 4c e0
                                                                                                             co
                                10
                                      0e11 : 01 84 3b a0 01 a2 00 a5
Obc9: 49 ff 85 6d e6 6d d0 02
                                42
                                                                       a8
                                                                             1059 : a9 a5 47 85 64 86 65 b1
                                                                                                             cb
Obd1 : e6 6c 60 a2 00 a5 6c c5
                                c4
                                      0e19
                                           : 3c 29
                                                   3f c9 20 b0 0a 85
                                                                       ae
                                                                             1061 : 64 85 61 c8 b1 64 85 62
                                                                                                             12
                                      0e21 : 47 a1 0a 03 38 e5 47 b0
0bd9: 64 d0 06 a5 6d c5 65 f0
                                                                       40
                                                                             1069 : c8 b1 64 85 63 60 24 70
                                58
                                                                                                             7e
Obe1: Ob ca a5 6c 45 64 30 06
                                      0e29 : 3d c9 26 b0 59 c9 24 90
                                                                       80
                                                                             1071 : 10 03 20 1b bc a5 61 d0
                                      0e31 : 03 4c 6f 0e 29 03 c9 03
                                                                       do
                                                                             1079 : 04 85 64 f0 20 10 2b 38
Obe9: b0 02 a2 01 8a 60 b0 fa
                                c7
                                                                                                             17
Obf1: 90 fa 20 60 Ob a5 39 85
                                      0e39
                                           : 90 08 b1 39 e6 39 d0 02
                                                                       e0
                                                                             1081 : e9 90 10 26 aa a5 64 05
                                e0
                                                                                                             ef
                                      0e41 : e6 3a aa b1 39 e6 39 d0
                                                                       76
                                                                             1089 : 65 d0 1f a5 63 85 28 a5
Obf9: 50 a5 3a 85 51 a0 06 d0
                                2f
                                                                                                             21
                                      0e49 : 02 e6 3a 86 48 85 47 86
0c01: 05 20 96 0b a0 0a b9 84
                                68
                                                                       f9
                                                                             1091 : 62 4a 66 28 b0 14 e8 d0
                                                                                                             a8
                                                0a 26 60 0a 26 60 0a
0c09 : 17
          be 85 17 4c 79 15 20
                                e9
                                      0e51 : 60
                                                                       b3
                                                                             1099 : f8 85 64 a5 28 85 65
                                                                                                         24
                                                                                                             ae
                                      0e59 : 26 60 38 e5 47 85 5f a5
Oc11 : a5 Ob 4c 9e Oc a5 50 85
                                5d
                                                                       e3
                                                                             10a1 : 66 10 03 20 72 0c a9 80
                                                                                                             03
                                      0e61 : 60 e5 48 aa a5 5f 18 65
Oc19: 39 a5 51 85 3a 4c 9e Oc
                                02
                                                                       9c
                                                                             10a9: 85 0e 60 68 18 69 01 85
                                                                                                             36
                                      0e69 : 2d 85 5f 8a 65
Oc21 : a2 05 bd 84 17 95 2d ca
                                                                85 60
                                                                       21
                                                                             10b1 : 55 68 69 00 85 56 68 85
                                                                                                             40
                                98
0c29 : 10 f8 a6 2e 86 60 85
                                      0e71 : aa a5 5f 69 02 90 01 e8
                                                                       60
                                                                             10b9 : 0e d0 0e 85 70
                                                                                                   68 85 66
                            5f
                                65
                                                                                                             91
0c31 : e4 30 d0 04 c5 2f f0 13
                                      0e79: 85 47 86 48 85 49 86 4a
                                                                       9e
                                                                             10c1 : 68 85 61 68 85 62 68 85
                                82
                                                                                                             69
                                      0e81 : 20 4c Of 4c be 0c 24 3c
0c39 : a0 01 a9 00 c8 91 5f c0
                                de
                                                                       6a
                                                                             10c9: 63 68 85 64 68 85 65 6c
                                                                                                             6f
                                                   90 Oc 29 Of
                                                                50
0c41: 06
          d0 f9 98 65 5f
                         90 e6
                                a2
                                           : c9
                                                30
                                                                   02
                                                                       60
                                                                             10d1 : 55 00 a5 0c c5 0e f0 d2
                                                                                                             47
Oc49 : e8 b0 e1 a5 37 a4 38 85
                                      0e91 : 09 10 20 63 0e 4c be 0c
                                                                       60
                                                                             10d9 : a8 f0 6a a0 00 24
                                3b
                                                                                                      70 10
                                                                                                             ab
0c51 : 33 84 34 20 e7 ff 68 a8
                                49
                                      0e99 : 70 33 c9 2a b0 29 c9 27
                                                                       24
                                                                             10e1: 03 20 1b bc a5 61 30 06
0c59 : 68 a2 f8 9a 48 98 48 a9
                                      Oeal: 90 06 d0 Oe b1 39 aa c8
                                                                       46
                                                                             10e9 : f0 8f a9 f0 30 0e 38 e9
                                61
                                                                                                             51
0c61: 00 85 3b 85 11 ad 8c 17
                                82
                                      Oea9: b1 39 20 63 Oe c8 98 4c
                                                                       8d
                                                                             10f1: 90 30 09 d0 49 98 10 46
                                                                                                             1c
0c69: 85 41 ad 8d 17. 85 42 60
                                13
                                      Oeb1 : c4 Oc a5 39 69 00 a4 3a
                                                                       99
                                                                             10f9: a5 62 30 14 aa 06 66 08
                                                                                                             e2
Oc71: a4 65 d0 Oe a5 64 20 db
                                      0eb9: 90 01 c8 20 a2 bb 84 0d
                                73
                                                                       34
                                                                             1101 : 90 03 20 4d b9 a5 62 28
                                                                                                             67
     : b6 a6 62 a4 63 a5 61 4c
                                      Oec1: 84 Oe a9 06 4c c4 Oc 20
                                31
                                                                       d3
                                                                             1109: 08 6a 66 63 e8 d0 f8
                                                                                                         28
                                                                                                             96
                                                                             1111 : 85 64 a5 63 85 65 a9 80
                                97
                                      0ec9: 37 0e 4c be 0c c9 28 90
0c81 : c3 b6 a5 61 60 f0 10 4a
                                                                       c3
                                                                                                             09
0c89 : b0 45 38 a5 6d e5 65 aa
                                90
                                      0ed1: 04 29 07 10 08 b1 39 e6
                                                                             1119: 85 Oe 60 a5 Oe 30 Ob 24
                                                                                                             49
Oc91 : a5 6c e5 64 4c e1 0b 18
                                      0ed9: 39 d0 02 e6 3a 85 61 84
                                                                             1121 : 66 30 1b a0 80 20 1d 10
                                a2
                                                                       36
                                                                                                             18
0c99 : a5 6d 65 65 aa a5 6c 65
                                4f
                                      Oee1: Oe e6 39 d0 02 e6 3a a5
                                                                       56
                                                                             1129 : 30 04 a5 64 30 10 4c 04
                                                                                                             0e
Oca1: 64 85 64 86 65 70 01 60
                                      0ee9: 39 85 62 a5 3a 85 63 20
                                50
                                                                       00
                                                                             1131 : b8 a5 Oe 30 O3 20 1b 10
                                                                                                             03
Oca9: a2 00 86 62 86 63 86 66
                                      Oef1: ca b4 a5 61 4c c4 Oc 86
                                                                             1139 : a6 65 a5 64 f0 42 4c 48
                                a4
                                                                       d3
                                                                                                             6b
                                           : 0d 86 0e d0 07 a9 a8 a0
Ocb1: 90
          05 c6 66 20 72 Oc a9
                                 5b
                                                                       89
                                                                             1141 : b2 a5 0e 10 37 a0 00 84
                                                                                                             cd
                                                                             1149 : 61 84 62 84 63 84 66 a5
Ocb9: 00 85 0e 85 70 4c db bc
                                      Of01 : ae 4c a2 bb c9 2e 90 0a
                                                                       58
                                02
                                                                                                              55
Occ1 : a5 62 05 63 d0 f1 a5 64
                                41
                                      0f09: 84 0e d0 03 4c 08 af 4c
                                                                       85
                                                                             1151 : 64 10 05 85 66 20 72 0c
                                                                                                              f9
Occ9 : 30 ed a5 66 30 64 60 a5
                                19
                                      Of11: 48 af c9 2c 90 08 d0 03
                                                                             1159 : a2 90 a5 64 d0 08 a2 88
                                                                       bb
                                                                                                             22
Ocd1: 64 45 6c 85 66 a5 64 10
                                e9
                                      Of19: 4c 7b af 4c 08 af a5 90
                                                                       4e
                                                                             1161 : a5 65 f0 18 84 65
                                                                                                      30 06
                                                                                                              38
Ocd9: 03 20 72 Oc 20 fa Oa a5
                                58
                                      Of21: 10 01 ca 86 64 85 65 a9
                                                                             1169 : ca 06 65 2a 10 fa 85 62
Oce1: 64 a6 65 c5 6c 90 Oa a4
                                67
                                      0f29: 80 85 0e 0a 85 0d 60 f0
                                                                       55
                                                                             1171 : a5 65 85 63 86 61 84 64
                                                                                                              e5
          85 6c a5 6d 86 6d aa
Oce9 : 6c
                                 fe
                                      Of31: 09 b1 39 aa e6 39 d0 02
                                                                       36
                                                                             1179 : 84 65 84
                                                                                             70 a9 00
                                                                                                      85
                                                                                                              ac
                                      Of39: e6 3a 86 6a b1 39 e6 39
Ocf1: 98 85 28 86 29 a9 00 85
                                12
                                                                             1181 : 60 20 b0 0b f0 b8 a0 00
                                                                       1e
                                                                                                              66
Ocf9: 62 85 63 85 64 85 65 85
                                ba
                                      0f41 : d0 02 e6 3a 0a 26 6a 38
                                                                       ff
                                                                             1189 : b1 62 4c 28 11 20 81 10
0d01 : 6a 85 6b a5 28 05 29 f0
                                ef
                                      0f49 : 65 2f 85 69 a5 6a 65 30
                                                                       78
                                                                             1191 : a5
                                                                                       3c 18 69 14 0a 20 d5
                                                                                                              45
                                      Of51: 85 6a 88 b1 69 85 6b 65
0d09 : b7 46 28 66 29 90 19 18
                                66
                                                                       9f
                                                                             1199 : af 4c be 0c a5 0e 30 04
                                                                                                             33
Od11 : a5 65 65 6d 85 65 a5 64
                                 53
                                       0f59 : 2f 85 5f c8 b1 69 aa 65
                                                                       18
                                                                             11a1: 46 66 10 07 a5 64 10 03
                                                                                                             c3
                                      0f61 : 30 85 60 8a 05 6b f0 4a
0d19: 65 6c 85 64 a5 63 65 6b
                                84
                                                                             11a9 : 20 72 Oc 4c be Oc a5 Oe
                                                                       c1
                                                                                                             8e
          63 a5 62 65
                                92
0d21: 85
                      6a 85
                            62
                                           : b1 5f
                                                    85
                                                      46 88
                                                            b1 5f
                                                                       93
                                                                             11b1 : 30 f9 24 70 10 03
                                                                                                      20 1b
                                                                                                             c5
0d29 : 06 6d 26 6c 26 6b 26 6a
                                28
                                      Of71: 45 a0 04 b1 5f 85 0b 0a
                                                                       80
                                                                             11b9 : bc 20 cc bc 4c be 0c a5
                                                                                                             86
0d31 : 90 d1 a5 64 49 ff 85 64
                                13
                                       0f79: 69 05 65 5f 85 58 a9 00
                                                                       6c
                                                                             11c1: 0e 10 15 a2 ff a5 64 30
                                      0f81: 85 71 85 72 65 60 85 59
0d39 : a5 65 49 ff 85 65 e6 65
                                cd
                                                                       91
0d41 : d0 02 e6 64 60 a5 39 a6
                                be
                                      Of89 : c8 68 30 17 68 85 6e 68
                                                                       b2
                                                                             Listing 4. »ADRESSEN«. Bitte mit
```

0d49 : 3a 85 7a 86 7b 85 3d 86

6c

0f91: 85 69 68 85 6a 68 85 6b

dem MSE (Seite 159) eingeben.

11c9 : 06 e8 05 65 f0 01 e8 8a 01	1 1/11 - 5- 0/ 5 10 15 10 05 10	
4444	1411 : 7a 84 7b d0 16 a5 43 85 6d	1659: 68 91 49 c8 c0 05 d0 f8 5f
44 10 00 01 1 1 10 11	1419 : 7a a9 02 85 7b 20 79 00 38	1661 : 68 85 3a 68 85 39 4c cd 16
	1421 : d0 09 a5 13 d0 bf 20 45 58	1669 : Oc c6 3b a5 0e 30 08 a5 2a
11e1: 10 a0 00 b1 14 2c a5 ca 46	1429 : ab d0 ba 20 73 00 24 0d d1	1671 : 61 f0 0a a9 02 d0 08 a5 14
11e9 : a2 00 4c d2 0d 20 b0 0b a3	1431 : 30 38 20 42 0f 20 79 00 a6	1679 : 64 05 65 d0 f6 b1 39 4c 4e
11f1: 4c 28 11 a5 0e 10 08 20 0c	1439 : f0 12 c9 2c f0 0e 20 62 ef	1681 : c4 0c b1 39 65 2d 85 64 7d
11f9: fa 08 20 6f b4 10 0e 20 32	1441 : ab a5 3d a4 3e 85 39 84 a1	1689 : c8 b1 39 65 2e 85 65 c8 5b
1201 : 44 11 10 09 20 68 b4 20 4b	1449 : 3a 4c 9e 0c a4 7a 84 43 89	1/04 14 00 (# 01 01 01
1209 : 71 10 20 54 11 a9 01 85 82	1451 : a6 3c e0 55 b0 11 a6 13 4c	1/00 00 /0 0 00 /0
1211 : 0e 4c be 0c 20 ef b6 20 13	1459 : f0 07 20 cc ff 85 13 f0 c9	1699 : 39 65 2e 85 6d a9 05 65 c4
1219 : 71 10 20 c6 ff 86 13 4c 8c	1//1 0/ 00 00 00 01	16a1 : 39 85 6a a5 3a 69 00 85 e6
1221 : ba Oc 20 e4 ff 46 3c 90 ca	1//0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	16a9 : 6b b9 6a 00 91 64 88 10 0a
1229 : 07 48 20 cc ff 85 13 68 3f	1469 : 9e 0c 85 07 c9 22 f0 07 cf	16b1 : f8 a0 05 d0 c8 c8 b1 39 61
	1471 : a9 3a 85 07 a9 2c 18 85 e1	16b9 : 65 2d 85 47 88 b1 39 65 e5
1231 : a6 0d 30 1e c9 30 90 04 96	1479: 08 a5 65 48 a5 7a a4 7b 6e	16c1 : 2e 85 48 a5 39 69 03 48 f4
1239 : c9 3a 90 01 8a 29 0f 85 9d	1481 : 69 00 20 8d b4 a6 71 86 f7	16c9 : a5 3a 69 00 48 b1 47 d0 b7
1241 : 65 86 64 24 0e 30 05 20 3e	1489 : 7a 68 20 94 0f 4c 75 13 21	16d1 : 03 4c ae b3 85 3a 88 b1 cc
1249 : 66 Of fO 03 20 ca a9 4c 6b	1491 : a5 3c 69 88 85 3d a2 05 97	16d9: 47 85 39 a0 02 b1 47 85 1b
1251 : 9e Oc aa fO 1a a4 61 88 1b	1499 : 86 55 a0 af ad 01 02 91 f6	16e1: 49 c8 b1 47 85 4a c8 b1 15
1259 : f0 09 20 54 11 20 2c aa 79	14a1 : 3c a9 40 a0 ac 91 3c ae 7c	16e9 : 49 48 88 10 fa a5 4a 48 11
1261 : 4c 9e 0c a5 63 c5 32 90 02	14a9 : 02 02 a9 01 20 0f 14 0a 16	16f1 : a5 49 48 a5 0e 20 64 0f 93
1269 : f1 8a 91 62 4c 9e 0c a5 85	14b1 : d0 Of 90 Od 2a 20 Of 14 d7	1600 1 0 0 0 0 0 0
1271 : 61 f0 ed 86 61 20 ca b4 42	14b9 : 30 07 ca f0 0b c9 00 f0 1e	Amos or a second second
1279 : d0 e3 20 71 10 86 6a 20 90	14c1 : e9 c6 55 d0 d5 4c ae 0c 0f	1701 : 0b c8 b1 39 85 45 c8 b1 0d
1281 : eb Of 20 71 10 68 85 Oe al	1 1 0 - 1 1 1 1 1	1709 : 39 85 46 a5 31 85 5f 38 78
1289 : 68 85 50 68 85 51 20 d4 e2	1/34 0 / 04 0 1 0 1	1711 : e5 2f 85 69 a5 32 85 60 df
1291 : 11 4c be 0c a0 00 a5 3c 13	14d1: 3c 4a 91 3c b1 3c 60 a5 e8	1719 : e5 30 aa 05 69 f0 21 a0 45
	14d9 : 0e 85 0c 20 eb 0f 20 12 8d	1721 : 05 18 b1 39 65 2f 85 6b 83
	14e1 : 10 4c 3a 14 a5 0e 85 0c 21	1729 : 88 b1 39 65 30 85 6c a0 a7
12a1 : 2f b7 8a 4c 03 b7 a5 6a 31	14e9: 30 09 a9 bc a0 b9 20 a2 3d	1731 : 01 b1 6b 88 11 6b d0 5e 63
12a9 : 85 65 8a 4c 4b b7 20 5b b7	14f1: bb 30 07 a2 01 86 65 ca 4a	. 1739 : a5 69 91 6b c8 8a 91 6b 63
12b1 : 10 20 eb 0f 20 71 10 a4 c5	14f9: 86 64 20 Of bc 20 eb Of 36	1741 : 20 94 b1 20 08 a4 a0 00 44
12b9 : 3c c0 4c 90 12 86 49 d0 97	1501 : 20 12 10 20 97 14 d0 06 9c	1749 : 84 3b 84 72 a2 05 a5 45 4e
12c1: 03 aa f0 06 20 eb 0f 20 f4	1509 : 8a 18 65 Ob aa 9a ba e0 86	1751 : 91 5f 10 01 ca c8 a5 46 cc
12c9: 71 10 20 3c b8 d0 03 20 30	1511 : 50 b0 03 4c 35 a4 a5 0c 2b	1759 : 91 5f 10 02 ca ca 86 71 de
12d1 : 27 b8 4c 9e 0c 20 5b 10 8b	1519 : f0 Of a5 65 48 a5 64 48 7b	1761 : a5 0b a0 04 91 5f d0 03 92
12d9 : a5 39 18 69 01 85 7a a5 c0	1521 : a5 6d 48 a5 6c 48 4c 85 89	1769 : 20 eb 0f 84 22 20 5b 10 84
12e1 : 3a 69 00 85 7b 20 30 e1 be	1529 : 14 a5 66 09 7f 25 6 85 80	4004
12e9 : 4c 96 0c 88 b1 41 10 05 04	1531 : 62 a9 7c a0 14 85 22 84 9a	1771 : a4 22 a6 65 c8 e8 d0 03 9a
12f1 : a2 Od 4c 37 a4 aa a5 41 cd	1539 : 23 4c 43 ae 20 fc bb 20 42	1779 : 18 69 01 91 5f c8 8a 91 42
12f9 : 69 01 85 62 85 22 a5 42 15	15/1 00 1 00 00	1781 : 5f 20 4c b3 a4 22 86 71 d2
1301 : 69 00 85 63 85 23 38 8a 9f	15/0 5 00 /0 5 / 15 - 1	1789 : 85 72 c6 0b d0 da 20 aa 14
4000 (# 14 0# 14 4 14	1549 : 25 39 48 25 42 48 25 49 62	1791 : b2 a9 06 4c c4 0c 4c 4d 9b
4044 04 44 14 -	1551 : 48 a5 Oc 48 4c 9e Oc ba d7	1799 : b2 88 84 0a a0 01 20 15 ae
1010 05 (1 5 15 11 15 15 15	1559 : e8 e8 bd 01 01 0a d0 1f 27	17a1 : 17 46 Oc aa f0 15 20 5a 21
1319 : 85 64 a5 65 84 65 20 94 03	1561 : a0 09 b0 02 a0 10 84 0b a5	17a9 : e2 c6 0b f0 0e 20 2e 17 98
1321 : Of 4c 9e Oc 20 3b Of 4c 30	1569 : a5 4a f0 13 dd 03 01 d0 6d	17b1 : 86 ba c6 0b f0 05 20 2e bb
1329 : 9e Oc a5 Oe 30 1d f0 20 e8	1571 : 07 a5 49 dd 02 01 f0 07 53	17b9 : 17 86 b9 20 01 17 4c 9e bd
1331 : a4 65 d0 07 a9 19 85 16 42	1579 : 8a 18 65 0b aa d0 db 60 2b	17c1 : Oc a5 3c c9 5e 90 05 d0 08
1339 : 20 b9 0b a6 61 a0 00 e8 ba	1581 : 88 84 4a 20 97 14 f0 03 c6	17c9 : 09 4c 59 e1 20 6f e1 4c 28
1341 : ca f0 20 b1 62 20 d2 ff 34	1589 : 4c 30 ad 9a bd 03 01 85 af	17d1 : ae a7 4c 6f e1 a2 00 86 94
1349 : c8 d0 f5 20 fd 08 d0 03 64	1591 : 4a bd 02 01 85 49 a0 01 82	17d9 : b7 86 b9 86 90 84 0c 84 79
1351 : 20 dd bd a2 00 bd 00 01 13	1599 : 68 48 85 0e 30 27 8a 18 df	17e1 : ba 84 7b b1 39 85 0b e6 ac
1359 : f0 06 20 d2 ff e8 d0 f5 25	15a1 : 69 06 48 69 06 85 24 68 3b	17e9 : 39 d0 02 e6 3a 60 68 18 60
1361 : 20 3b ab a5 3c c9 3d 90 e6	15a9 : 20 a2 bb ba bd 0b 01 85 a4	17f1 : 69 01 85 45 68 69 00 85 c2
1369 : 3e d0 2e 38 20 f0 ff 98 5d	15b1 : 66 85 Oc a5 49 a4 4a 20 b5	17f9: 46 46 Oc b0 03 20 eb 0f 7a
1371 : 38 e9 0a b0 fc 49 ff 69 23	15b9 : 67 b8 20 d0 bb a0 01 20 a3	1801 : 20 71 10 6c 45 00 20 15 6a
1379 : 01 10 14 20 71 10 46 3c b5	15c1 : 5d be 4c 2d 15 bd 07 01 92	1000 . 10 00 0
1381 : 90 Oe 8a 48 20 f0 ff 85 59	15c9 : 18 71 49 91 49 85 65 bd f0	
1389 : 09 68 38 e5 09 90 18 aa 5c	15d1 : 06 01 10 02 a0 ff 84 0c d0	1811 : f0 20 20 2e 17 86 ba e0 32
1391 : e8 ca f0 13 20 3b ab d0 a9	15d9 : a0 00 71 49 91 49 85 64 41	1819: 03 90 02 c6 b9 c6 0b f0 9e
1399 : f8 20 d7 aa a5 3c c9 43 d6	45 4 1 2 00 04 05 (1 1 1 1	1821 : 11 20 2e 17 86 b9 c6 0b 18
	15e1 : bd 09 01 85 6d bd 08 01 fb	1829 : f0 08 20 eb 0f c6 0d 20 3e
40.0 0 0 00 00 00 00 00 00 00	15e9: 85 6c 20 13 0b 38 ba e5 38	1831 : 5a e2 20 c1 e1 4c 9e 0c 50
	15f1 : 0c f0 0d bd 05 01 85 3a 53	1839 : 4c 08 af 4c 08 af 4c 08 3e
	15f9: bd 04 01 85 39 4c 9e 0c 32	1841 : af 4c 08 af 06 41 b1 42 c4
13b9 : b0 df 20 71 10 8a ea 20 d0	1601 : 8a 18 65 0b aa 9a d0 f5 01	1849 : b1 42 90 17 9f 17 09 18 29
13c1 : cc e1 4c 9e 0c a9 40 2c cc	1609 : c6 3b b1 39 85 6b 20 71 17	1851 : b2 10 01 da aa 00 00 ba c7
13c9: a9 80 05 11 d0 07 a9 bf 81	1611 : 10 8a f0 05 0a c5 6b 90 e1	1859 : 10 01 49 53 00 0b 16 03 5d
13d1 : 2c a9 7f 25 11 85 11 4c 70	1619: 04 a5 6b d0 62 a8 46 3c e2	1861 : 32 31 39 02 38 36 02 37 66
13d9 : be Oc a5 39 85 3d a5 3a 7b	1621 : b0 11 a5 6b d0 02 a9 03 fa	1869 : 37 02 38 38 02 38 38 02 7d
13e1 : 85 3e 4c 9e 0c 20 f9 ab 6d	1629 : 65 39 48 a5 3a 69 00 48 71	1871 : 37 33 02 38 32 02 33 36 36
13e9 : a5 13 f0 06 a5 90 29 03 9e	1631 : a9 8d 48 b1 39 aa c8 b1 59	1879 : 02 37 37 02 38 32 02 33 a8
13f1 : d0 1d ad 00 02 d0 18 a5 0e	1639 : 39 85 39 86 3a 4c cd 0c a9	1881 : 36 02 35 33 02 36 31 02 07
13f9: 13 d0 0e 24 11 10 42 20 57	1641 : a9 ff 85 4a 20 97 14 9a d9	1889 : 36 30 02 35 39 02 33 36 db
1401 : 72 ab 85 39 84 3a 4c b1 80	1649 : 68 c9 8d f0 13 4c e0 a8 80	1001 00 00 00 00 00
1409 : Oc a5 90 29 40 f0 d6 86 25	1651 : 68 85 49 68 85 4a a0 00 08	1891 : 02 37 30 02 39 33 02 33 17 1899 : 36 03 31 39 39 02 36 39 b3
	1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	

```
18a1 : 02 38 36 02 38 37 02 38
                                43
                                      1ae9 : 64 e7 Of a1 11 04 cf 52
                                                                             1d31 : 49 47 52 5c 5e 45 3a 3e
                                                                       4e
18a9 : 38 02 37 33 02 38 32 02
                                c5
                                      1af1: 44 4e 45 4e a1 20 05
                                                                             1d39 : 94 a6 d3 17 96 30 b2 a6
                                                                       23
                                                                                                              fh
18b1 : 33 36 03 32 30 37 02 37
                                 3a
                                      laf9: 19 1a 64 e7 a1 11 07 c9
                                                                             1d41 : ff 36 3c ee 20 d3 5b 54
                                                                       88
                                                                                                              ff
18b9 : 37 02 38 34 02 38 34 02
                                3d
                                      1b01 : 4e 46 4f a1 20 07 3e b0
                                                                             1d49 : 5a 45 3e 94 a6 d3 17 e7
                                                                       Of
18c1:
      37 37 02 38 32 02
                         37 35
                                 96
                                           : d5
                                                a6 26 d4 1a 31 6a b0
                                                                             1d51 : 10 11 c9 4e 53 54 41 4c
                                                                       8c
                                                                                                              9b
18c9 : ff 15 b7 b1 17 a6 80 a7
                                6f
                                      1b11 : a6 cc 17 b0 a6 c6 17 b1
                                                                       5a
                                                                             1d59
                                                                                    4c 41 54 49 4f 4e
                                                                                                       3a 20
                                                                                                              15
18d1 : 02 8a 17 a6 e1 a7 03 28
                                                                             1d61 : 20 3e 94 a6 d3 17 e7 Of
                                6b
                                      1b19: a6 c6 4c 8d 47 b1 a6 cc
                                                                                                              40
    : 17 bc 10 01 41 c4 00
                                      1b21 : 17 ea 12 20 3e 8d e9 11
                            07
                                bb
                                                                             1d69 : d3 59 53 27 cc 41 55 46
                                                                       50
                                                                                                              5b
18e1 : a7 02 01 10 01 49 d8 00
                                89
                                      1b29: 02 1f 09 8e b1 07 ce
                                                                       90
                                                                                    57 45 52 4b 3a 20 38 3e
                                                                   19
                                                                             1d71
                                                                                                              6b
18e9 : 09 eb 32 2e 31 c0 e7 0a
                                                                             1d79 : 94 a6 d3 17 e7 Od c4 41
                                07
                                      1b31 : 19 ac 8d e9 91 02 1f 09
                                                                       f9
                                                                                                              b5
18f1: 32 32 2e 30 36 2e 31 39
                                da
                                      1b39 : 8e b1 08 ce 19 19 ac 8d
                                                                             1d81 : 54 27 cc 41 55 46 57 45
                                                                                                              34
18f9:
      38
         37 c1 e7 23 91 a1 b9
                                 f3
                                      1b41 : e9 1d 02 1f 05 19 1a c2
                                                                       24
                                                                             1d89
                                                                                  : 52 4b 3a 3c 8a 3e 94 a6
                                                                                                              d1
1901: 05 11 a1 9d 05 12 20 4f
                                      1b49 : 8d e9 85 02 1f 05 19 1d
                                ab
                                                                       25
                                                                             1d91:
                                                                                    d3 17 e7 Of c4 52
                                                                                                       55 43
                                                                                                              86
1909 : 4b 92 2e 12 20 92 11 a1
                                89
                                      1b51 : 46 8d bd 33 05 1f 05 19
                                                                       c3
                                                                             1d99 : 4b 45 52 3a a1 20 04 2d
                                                                                                              e8
1911 : 9d 05 a1 b8 05 91 9d 9d
                                3f
                                      1b59 : 1a 64 8e 1b 0a 1d 46 27
                                                                       9d
                                                                             1da1 : 2f 2d 3e b0 d5 a6 26 d4
                                                                                                              e1
1919 : c2 b1 c3 a6 22 83 11 84
                                05
                                      1b61: 74 24 96 39 d8 e8 cd b1
                                                                       23
                                                                             1da9
                                                                                    1a 31 6a b0 a6 cc 17 b0
                                                                                                              9b
1921 : 4b 85 84 b4 08 33 07 c5
                                88
                                      1b69 : ce e7 1d c5 44 49 54 20
                                                                       4h
                                                                             1db1 : a6 c6 17 b1 a6 c6 4c 8d
                                                                                                              a3
1929: 83 14 b1 c3 fe 83 11 86
                                f8
                                      1b71 : 92 c4 41 54 45 49 12 20
                                                                             1db9 : 47 b1 a6 cc 17 8d e9 9d
                                                                       67
                                                                                                              55
1931 : e9 20 07 c6 83 14 86 f0
                                9a
                                      1h79
                                           : c5
                                                58 50 4f 52 54 20 c9
                                                                       44
                                                                             1dc1 : 02 1f 05 19 28 f0 8d e9
                                                                                                              ch
                                      1b81 : 4e 46 4f 20 c5 4e 44 45
1939 : 34 c7 86 f0 34 c7 a8 90
                                56
                                                                       35
                                                                             1dc9: 1d 02 1f 05 19 21
                                                                                                      35
                                                                                                              da
1941 : 40 12 00 00 18 3a b3 a6
                                fa
                                      1b89 : cf 1a 30 50 b6 d0 b1 d1
                                                                       d8
                                                                             1dd1 : e9 85 02 1f 05 19 1d 46
                                                                                                              fh
    : 80 60 02 b0 a8 90 4f ff
                                de
                                      1b91 : f4 d2 bc d3 1a 31 0e b7
                                                                       6b
                                                                             1dd9: 19 1d 0e e7 08 c5 52 46
                                                                                                              86
1951: 00 00 17 f8 a8 90 50 18
                                b7
                                      1b99
                                           : d4 b2 d5 1a
                                                         31 6a ef a1
                                                                             1de1: 41 53 53 45 4e cf 1a 30
                                                                                                              76
1959: 00 00 17 a6 94 a8 90 5d
                                7f
                                      1ba1 : 1d 07 cf e7 0c c4 49 52
                                                                                    50 1a 22 f7 1a 1f 4e 1a
                                                                       e3
                                                                             1de9 :
                                                                                                              d6
1961 : a1 00 03 17 a6 c4 a7 02
                                9
                                      1ba9 : 45 43 54 4f 52 59 a1 20
                                                                             1df1: 3e ec b1 ce b5 d4 f8 d5
                                                                       46
                                                                                                              7d
1969
    : 88
         17 bd a7 02 86 17 e9
                                66
                                      1bb1 : 03 3e 8f 3c e7 0d 11 ce
                                                                       07
                                                                             1df9: 1a 31 6a e7 1f ce 5b 43
                                                                                                              a0
                                      1bb9: 45 55 20 c5 52 5c 46 46
1971: 93 3e b4 b0 e4 05 b5 b0
                                15
                                                                       17
                                                                                    48 53 54 45 20 cb 4f 52
                                                                             1e01:
                                                                                                              f3
1979 : e4 05 b6 bb e4 05 ea 49
                                      1bc1 : 4e 45 4e 3e 8f 3c e7 0d
                                                                             1e09 : 52 45 4b 54 55 52 20 c1
                                ba
                                                                       82
                                                                                                              47
1981 : 30
         bf b8 bb 60 04 e7 16
                                28
                                      1bc9: 11 d3 43 48 4c 49 45 5e
                                                                             1e11 : 42 42 52 55 43 48 20 c5
                                                                       75
                                                                                                              36
1989 : 30 3a 49 4e 53 54 41 4c
                                      1bd1 : 45 4e a1 20 03 3e 8f 3c
                                68
                                                                                  : 4e 44 45 12 3c b4 d4 1a
                                                                       83
                                                                             1e19
                                                                                                              De
1991 : 4c al 20 05 2e 53 59 53
                                      1bd9 : e7 Od 11 c4 cf d3 2d c2
                                e0
                                                                       fa
                                                                             1e21 : 31 6a 8e b4 01 1f 04 b4
                                                                                                              44
1999
    : 2c 53 2c 52 b0 b8 ba 60
                                41
                                      1be1 : 45 46 45 48 4c 20 20 3e
                                                                       66
                                                                             1e29 : ce 8e b1 04 1f 04 b1 ce
                                                                                                              a2
19a1: 04 bb 48 88 55 89 51 ba
                                02
                                      1be9
                                           : 8f 3c e7 Od 11 c9 4e 53
                                                                       71
                                                                             1e31 : 8e b1 02 1f 0d b1 40 ef
                                                                                                              3c
19a9 : 61 bb 61 88 b0 05 1f 24
                                      1bf1: 54 41 4c 4c 41 54 49 4f
                                49
                                                                       fd
                                                                             1e39
                                                                                  :
                                                                                    ce 5b 43 48 53
                                                                                                   54
                                                                                                      45 3c
                                                                                                              44
19b1 : e7 10 93 11 0e d3 59 53
                                33
                                      1bf9: 4e 3e 8e b1 04 1f 04 b1
                                                                             1e41 : 8e b2 02 1f 10 b9 40 e7
                                                                       ed
                                                                                                              2c
    : 54 45 4d 46 45 48 4c 45
                                      1c01 : ce 8e b5 01 1f 04 b5 ce
                                1e
                                                                       28
                                                                             1e49 : 09 cb 4f 52 52 45 4b 54
19c1 : 52 3a 3c 88 3c 89 3e b0
                                bb
                                      1009
                                           : b7 d4 b2 d5 1a 31 6a e9
                                                                       38
                                                                             1e51 : 55 52 3c 8e b3 02 1f 0d
                                                                                                              92
19c9: a6 c6 17 b1 a6 c6 4c 19
                                                                             1e59 : f3 40 ef c1 42 42 52 55
                                25
                                      1c11 : 12 3c 8e 1b 0c 1b 80 1b
                                                                       1a
                                                                                                              cb
19d1: 22 58 e7 16 30 3a 49 4e
                                73
                                      1c19: 92 1b a6 1b bc 1b d4 e7
                                                                       0e
                                                                             1e61 : 43 48 3c 8e b4 02 1f 0a
                                                                                                              95
1949
    :
       53
         54 41 4c 4c a1 20 05
                                           : 0c c4 49 52 45 43 54 4f
                                                                             1e69 : fb 40 ec c5 4e 44 45 3c
                                8d
                                      1c21
                                                                       8a
                                                                                                              00
19e1 : 2e 53 59 53 2c 53 2c 52
                                      1c29 : 52 59 a1 20 03 3e 19 1b
                                2c
                                                                       51
                                                                             1e71:
                                                                                    e9 92 3c b0 a6 c6 17 b1
                                                                                                              29
19e9 : b0 b8 ba 60 04 b1 c3 b6
                                fa
                                      1c31 : eb e7 0e 11 11 ce 45 55
                                                                       fd
                                                                             1e79 : a6 c6 4c 8d 47 8d e9 1d
                                                                                                              0a
19f1: 83
         11 ba 48 83 a4 05 53
                                cd
                                      1c39
                                           : 20 c5 52 5c 46 46 4e 45
                                                                             1e81: 02 1f 06 8e b1 07 ce 8d
                                                                       b6
19f9: 83 14 ba 61 b1 a4 05 ca
                                4b
                                      1c41 : 4e 3e 19 1b eb e7 10 a1
                                                                       da
                                                                             1e89
                                                                                  : e9 9d 02 1f 06 8e b1 08
                                                                                                              51
                                      1c49 : 11 04 d3 43 48 4c 49 45
1a01 : b2 a4 05 cb b3 a4 05 cc
                                                                             1e91 : ce 8d bd 33 05 1f 05 19
                                ce
                                                                       50
                                                                                                              8h
1809
    : b4 a4 05 a8 90 50 20 00
                                72
                                      1c51 : 5e 45 4e a1 20 03 3e 19
                                                                       5f
                                                                             1e99 : 1d 5f 8e b2 02 1f 08 1a
                                                                                                              cd
1a11 : 00 17 b5 a4 05 a8 90
                            50
                                17
                                                                             lea1 : 1f 4e 19 1d 5a 8e b3 02
                                      1059
                                           : 1b
                                                eb e7 12 a1 11 06 c4
                                                                       ea
                                                                                                              be
1a19 : 21 00 00 17 b6 a4 05 a7
                                      1c61 : cf d3 2d c2 45 46 45 48
                                11
                                                                       ea
                                                                             1ea9
                                                                                  : 1f 05 19 19 7a 1a 1e 26
                                                                                                              f2
1a21 : 02 86 17 8a a8 90 40 73
                                74
                                      1c69 : 4c 20 20 3e 19 1b eb e7
                                                                       7f
                                                                             1eb1 : 8e b4 02 1f 05 19 19 7a
                                                                                                              70
1a29
    : 00 00 17 19 38 a2 e8 cd
                                      1c71 : 14 a1 11 08 c9 4e 53 54
                                ea
                                                                             1eb9: 19 1d 46 ec a1 20 04 d7
                                                                       a0
                                                                                                              6b
1a31 : b1 ce e7 1d 92 c5 44 49
                                e2
                                      1c79
                                           : 41 4c 4c 41 54 49 4f 4e
                                                                             lec1: b4 d8 b0 c3 83 b1 07 c3
                                                                       85
                                                                                                              ef
                                      1c81 : 3e b0 d5 a6 26 d4 1a 31
1a39 : 54 12 20 c4 41 54 45 49
                                                                             1ec9: 83 96 03 1f 08 1a 1e 72
                                95
                                                                       35
                                                                                                              eb
1a41 : 20 c5 58 50 4f 52 54 20
                                7d
                                      1c89 : 6a b0 a6 cc 17 b0 a6 c6
                                                                       ae
                                                                             1ed1: 19 1e 66 83 a4'04 b5 a6
    : c9 4e 46 4f 20 c5 4e 44
                                           : 17 b1 a6 c6 4c 8d 47 b1
                                                                                  : ff 36 e9 2a 05 1f 05 19
                                a7
                                      1c91
                                                                       b5
                                                                             1ed9
                                                                                                              43
1a51 : 45 cf 1a 30 50 b1 d0 b1
                                44
                                      1c99 : a6 cc 17 ea 12 20 3e 8d
                                                                       ff
                                                                             lee1 : 1e 30 83 83 a4 04 b4 34
                                                                                                              0e
1a59 : d1 be d2 ba d3 1a 31 0e
                                84
                                      1ca1 : e9 11 02 1f 09 8e b1 07
                                                                       51
                                                                             1ee9: b2 a4 03 07 e4 04 83 a4
                                                                                                              55
1a61 : b2 d4 b2 d5 1a 31 6a e7
                                89
                                      1ca9 : ce 19 1a f4 8d e9 91 02
                                                                             lef1: 04 b4 34 d9 la 3f 57 la
                                                                       9h
                                                                                                              c5
1a69 : 0b c5 52 46 41 53 53 45
                                3b
                                      1cb1 : 1f 09 8e b1 08 ce 19 1a
                                                                             1ef9
                                                                                  : 3e ff
                                                                                          83 96 03 1f 08 1a
                                                                       be
                                                                                                              68
1a71 : 4e a1 20 03 3e e7 0e 11
                                76
                                      1cb9 : f4 8d e9 9d 02 1f 05 19
                                                                             1f01 : 1e 72 1a 1e 72 1d b1 d4
                                                                       01
                                                                                                              23
1a79 : 1d 1d c4 41 54 45 4e 50
                                c7
                                      1cc1 : 19 7a 8d e9 1d 02 1f 05
                                                                       20
                                                                             1f09 : f8 d5 1a 31 6a 86 3c 86
                                                                                                              71
1a81 : 46 4c 45 47 45 3e e7 0e
                                             19 28 f0 8d e9 85 02
                                 2a
                                      1cc9
                                                                  1f
                                                                       f5
                                                                             1f11 : b8 34 3c 1a 31 6a e7 10
                                                                                                              5c
1a89 : 11 1d 1d cf 52 44 4e 45
                                75
                                      1cd1 : 05 19 1d 46 8d bd 33 05
                                                                             1f19 : c5 4e 44 45 20 44 45 52
                                                                       11
                                                                                                              90
1a91 : 4e a1 20 05 3e e7 0e 11
                                d6
                                      1cd9 : 1f 05 19 1b eb 8e 1b 0c
                                                                       de
                                                                             1f21 : 20 c4 41 54 45 49 2e 20
                                                                                                              16
    : 1d 1d c9 4e 46 4f a1 20
1a99
                                27
                                      1ce1: 30 02 1c 54 2f 57 2f 5e
                                                                             1f29 : 3c a8 90 40 03 00 00 18
                                                                       cb
                                                                                                              46
                                      1ce9: 36 d9 1a 22-ef 19 3c c8
1aa1: 07 3e 8e b1 04 1f 04 b1
                                4e
                                                                       21
                                                                             1f31 : 3a a8 90 40 03
                                                                                                   00 00 18
                                                                                                              4c
1aa9 : ce 8e b4 01 1f 04 b4 ce
                                      1cf1: e7 1d c5 44 49 54 20 c4
                                                                             1f39 : 3a a8 90 40 03 00 00 18
                                                                       82
                                                                                                              54
1ab1 : b2 d4 b2 d5 1a 31 6a e9
                                dd
                                      1cf9: 41 54 45 49 20 c5 58 50
                                                                       11
                                                                             1f41 : 3a b0 a6 cc 17 b0 a6 c6
1ab9: 12
         3c 8e 1b
                   0a 1a 17 1a
                                 f2
                                           : 4f
                                                52 54 20
                                                         92 c9 4e 46
                                      1d01
                                                                             1f49
                                                                                  : 17 b1 a6 c6 4c b1 a6 cc
                                                                                                              42
1ac1: 28
         1a 3b 1a 50 e7 0b c5
                                04
                                      1d09 : 4f 12 20 c5 4e 44 45 cf
                                                                      . de
                                                                             1f51 : 17 1d 83 c4 84 96 03 1f
                                                                                                              b7
1ac9 : 52 46 41 53 53 45 4e al
                                d5
                                      1d11 : 1a 30 50 f3 d0 b1 d1 a6
                                                                             1f59 : 08 1a 1e 72 19 1e eb 84
                                                                                                             7f
                                           : 25 d2 ba d3 1a 31 0e f4
1ad1: 20 03 3e 19 1a 64 e7 0d
                                a4
                                                                             1f61 : b1 07 c4 84 96 03 1f 08
                                      1d19
                                                                      1e
                                                                                                              66
1ad9: 11 11 c4 41 54 45 4e 50
                                15
                                      1d21 : d4 b2 d5 1a 31 6a 94 a6
                                                                       Od
                                                                             Listing 4. »ADRESSEN«.
1ae1: 46 4c 45 47 45 3e 19 1a
                                      1d29 : d3 17 e7 0b c4 41 54 45
                                                                      15
                                                                             (Fortsetzung)
```

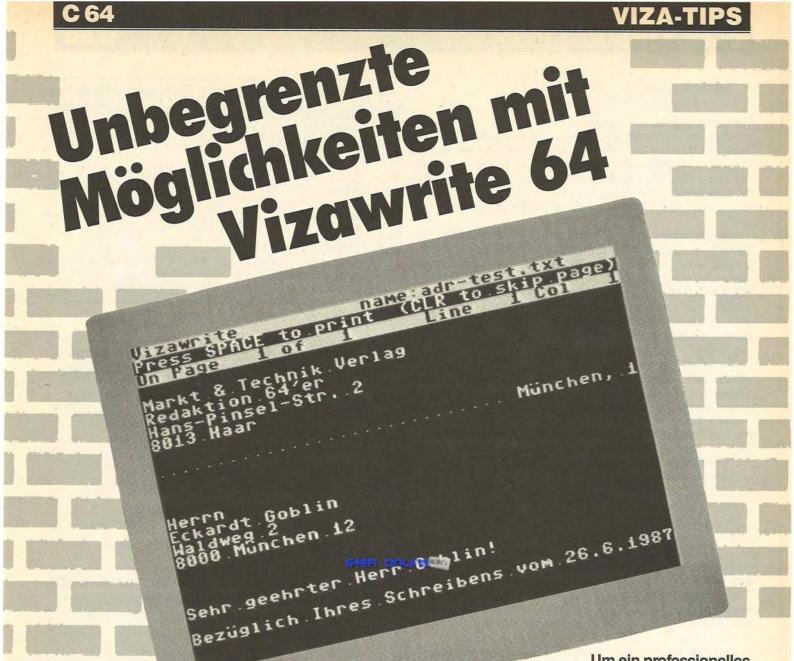
1f69 : 1a 1e 72 19 1e eb 84 a4 ef	21b1 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 d8	1 2220 11 1 2 2 2 2 2 2 2 2
		23f9 : 11 a1 a3 0c 91 3e e7 2a 44
1f71: 04 b5 a6 ff 36 e9 2a 02 59	21b9 : 31 32 29 2c 49 4e 24 3a df	2401 : 11 20 c2 45 4d 45 52 4b 5a
1f79: 1f 05 19 1e cb 84 c3 1d 4f	21c1 : 9f b1 02 1f 05 19 20 e4 01	2409 : 55 4e 47 20 30 31 3a 20 11
1f81 : 83 c4 84 b1 04 1f 05 19 3d	21c9: 1d e8 cd b1 ce e7 1d c5 30	2411 : 11 a1 a3 18 91 3e e7 2a de
1f89 : 1f 13 84 b1 08 c4 84 b1 a5	21d1 : 44 49 54 20 c4 41 54 45 05	2419 : 11 20 c2 45 4d 45 52 4b 72
1f91 : 04 1f 05 19 1e c0 84 a4 cd	21d9: 49 20 c5 58 50 4f 52 54 20	2421 : 55 4e 47 20 30 32 3a 20 31
1f99 : 04 b5 a6 ff 36 e9 2a 02 81	21e1 : 20 c9 4e 46 4f 20 92 c5 0e	2429 : 11 a1 a3 18 91 3e e7 2a f6
1fal : 1f 05 19 1e f6 84 c3 1d 2a	21e9 : 4e 44 45 12 cf 1a 30 50 1c	2431 : 11 20 c2 45 4d 45 52 4b 8a
1fa9 : 1a 31 6a b1 da b1 db 1a Ob	21f1 : f8 d0 b1 d1 a6 25 d2 b8 48	
1fb1 : 31 cc 9c e9 85 02 1f 05 9c		
	21f9: d3 1a 31 0e f9 d4 b2 d5 a4	2441 : 11 a1 a3 18 91 3e e7 2a 0e
1fb9: 19 1f 14 1d 9c 2f b1 07 23	2201 : 1a 31 6a e7 0b da 55 52 cd	2449 : 11 20 c2 45 4d 45 52 4b a2
1fc1 : dd 9d b1 08 dd 9c 9d b1 77	2209 : 5d 43 4b a1 20 05 3e 94 5b	2451 : 55 4e 47 20 30 34 3a 20 71
1fc9 : 36 e9 20 02 9d b1 01 0c c0	2211 : a6 d3 17 e7 Oc 11 cd 41 67	2459 : 11 a1 a3 18 91 3e 1d b1 Oa
1fd1: 1f 05 19 1f 2d 9c 9d 34 34	2219 : 53 54 45 52 2d d4 45 58 71	2461 : ce b5 d4 f8 d5 1a 31 6a 26
1fd9 : dc 9c e8 02 1f 05 e9 20 80	2221 : 54 3e 94 a6 d3 17 e7 0c 3c	2469 : e7 1d cc 49 53 54 45 a1 6b
1fe1 : dc 1d 1a 22 f7 1a 31 6a 01	2229 : 11 c2 41 53 49 43 a1 20 cc	2471 : 20 04 41 2d 3e 5a a1 20 07
1fe9: b9 d4 b3 d5 b1 da b1 db 24	2231 : 06 3e 8e b1 04 1f 04 b1 dd	2479 : 03 5a 2d 3e 41 a1 20 04 66
1ff1 : ba de 1a 1f 14 a8 90 40 ce	2239 : ce 8e b3 01 1f 04 b3 ce da	
1ff9 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 20		
		2489 : 1a 31 6a 8e b4 01 1f 04 80
2001 : 30 31 29 2c 49 4e 24 3a a6	2249 : 02 1f 10 e7 0b da 55 52 5d	2491 : b4 ce 8e b1 04 1f 04 b1 33
2009 : 9f b1 02 1f 05 19 1f 54 24	2251 : 5d 43 4b a1 20 05 3e 8e 97	2499 : ce 8e b1 02 1f 09 ed cc e7
2011: b9 d4 b5 d5 b1 da b1 db cd	2259 : b2 02 1f 12 e7 0d 11 11 64	24a1 : 49 53 54 45 3c 8e b2 02 59
2019 : f8 de 1a 1f 14 a8 90 40 34	2261 : cd 41 53 54 45 52 2d d4 73	24a9 : 1f Oc b8 40 ee 20 41 2d 54
2021 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 48	2269 : 45 58 54 3e 8e b3 02 1f 84	24b1 : 3e 5a 20 3c 8e b3 02 1f 79
2029 : 30 32 29 2c 49 4e 24 3a 4e	2271 : 14 e7 Of a1 11 04 c2 41 30	24b9 : Oc bf 40 ee 20 5a 2d 3e 99
2031 : 9f b1 02 1f 05 19 1f 54 4c	2279 : 53 49 43 a1 20 06 3e b0 02	24c1 : 41 20 3c 8e b4 02 1f 0a df
2039 : b9 d4 b7 d5 b1 da b1 db 75	2281 : d5 a6 26 d4 1a 31 6a b0 04	24c9 : f8 40 ec c5 4e 44 45 3c 6a
2041 : f8 de la 1f 14 a8 90 40 5c	2289 : a6 cc 17 b0 a6 c6 17 b1 d2	24d1 : e9 92 3c b0 a6 c6 17 b1 89
2049 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 70		
		24d9 : a6 c6 4c 8d 47 8d e9 1d 6a
2051 : 30 33 29 2c 49 4e 24 3a f7	2299 : 17 ea 12 20 3e 8d e9 11 c8	24e1 : 02 1f 06 8e b1 07 ce 8d 70
2059 : 9f b1 02 1f 05 19 1f 7c c4	22a1 : 02 1f 09 8e b1 07 ce 19 08	24e9 : e9 9d 02 1f 06 8e b1 08 b1
2061 : b9 d4 b9 d5 b1 da b1 db 1e	22a9 : 21 68 8d e9 91 02 1f 09 57	24f1 : ce 8d bd 33 05 1f 05 19 eb
2069 : f8 de 1a 1f 14 a8 90 40 84	22b1 : 8e b1 08 ce 19 21 68 8d 4b	24f9 : 24 98 8e b2 02 1f 08 b0 fe
2071 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 98	22b9 : e9 9d 02 1f 05 19 1c 5a 14	2501 : e0 20 19 25 54 8e b3 02 69
2079 : 30 34 29 2c 49 4e 24 3a 9f	22c1 : 8d bd 33 05 1f 05 19 21 5b	2509 : 1f 08 b1 e0 20 19 25 54 bd
2081 : 9f b1 02 1f 05 19 1f a4 3c	22c9 : f6 8e b1 02 1f 05 10 1c 6a	2511 : 8e b1 02 1f 05 19 26 57 3d
2089 : b6 d4 bb d5 b1 da b1 db c3	22d1 : 5a 1a 22 ef 8e b3 02 1f 8c	2519 : 19 19 7a b9 d0 b6 d1 ff 9f
2091 : b6 de la 1f 14 a8 90 40 6a		
		2521 : d2 bf d3 1a 31 0e b3 40 de
2099 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 c0	22e1 : 3a 8a b8 05 1f 05 19 22 f2	2529 : e7 Of 11 d3 cf d2 d4 c9 d1
20a1 : 30 35 29 2c 49 4e 24 3a 48	22e9 : 9e 1a 30 50 b1 d4 bb d5 07	2531 : c5 d2 d6 cf d2 c7 c1 ce 1f
20a9 : 9f b1 02 1f 05 19 1f cc b5	22f1 : 1a 31 6a e7 13 d3 59 53 17	2539 : c7 3e ba 40 e7 15 11 c9 d5
20b1 : f3 d4 bb d5 b1 da b1 db 28	22f9: 54 45 4d 44 49 53 4b 45 b3	2541 : 4e 44 45 58 20 57 49 52 94
20b9 : f4 de 1a 1f 14 a8 90 40 d0	2301 : 54 54 45 20 49 4e 20 be da	2549 : 44 20 53 4f 52 54 49 45 d4
20c1 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 e8	2309 : 3c 8a 3c ec 9d 2c 20 20 33	2551 : 52 54 21 3e be 40 e7 0d 85
20c9 : 30 36 29 2c 49 4e 24 3a f0	2311 : 3c 82 3c b0 a6 cc 17 b0 42	2559 : 11 c2 49 54 54 45 20 57 47
20d1 : 9f b1 02 1f 05 19 1f f4 2d	2319 : a6 c6 17 b1 a6 c6 4c b1 54	2561 : 41 52 54 45 4e 3e b0 24 6b
20d9 : b6 d4 bd d5 b1 da b1 db 94	2321 : a6 cc 17 ea 12 2e 3e a6 29	2569 : d4 96 b1 08 e0 21 a0 21 d2
20e1 : bc de 1a 1f 14 a8 90 40 c0	2329 : 86 a7 03 0a 17 a6 ae a7 36	
20e9 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 10		
20f1 : 30 37 29 2c 49 4e 24 3a 99		
	2339 : 00 18 3a a8 90 7d 15 00 32	2581 : 21 08 b1 08 e0 22 b1 c4 83
20f9 : 9f b1 02 1f 05 19 20-1c a7	2341 : 00 18 3a b0 a8 90 4f ff 3e	2589 : a0 22 84 11 ea 13 12 3c 86
2101 : f5 d4 bd d5 b1 da b1 db fb	2349 : 00 00 17 f7 a8 90 50 18 8f	2591 : a6 22 40 84 3c eb 9d 20 c3
2109 : bc de 1a 1f 14 a8 90 40 e8	2351 : 00 00 17 a6 c7 a8 90 5d ab	2599 : 20 3e 84 c3 83 a0 21 07 42
2111 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 38	2359 : a1 00 03 17 b4 a7 02 88 40	25a1 : e0 23 83 a4 04 b5 a6 ff 11
2119 : 30 38 29 2c 49 4e 24 3a 41	2361 : 17 a8 90 50 21 00 00 2e 69	25a9 : 36 e9 2a 02 a0 23 a4 04 5c
2121 : 9f b1 02 1f 05 19 20 44 20	2369 : a7 02 86 17 e9 93 3e b0 2b	25b1 : b5 a6 ff 36 e9 2a 02 0d 92
2129 : bf d4 bf d5 b1 da b1 db 6d	2371 : b8 eb 30 3a 21 5d 03 4f 1a	25b9 : 1f 05 19 26 4f a0 20 b0 42
2131 : f8 de 1a 1f 14 a8 90 40 4c	2379 : b1 61 1a 3f 72 bf 61 1d 2e	25c1 : 02 1f 17 83 a4 04 b5 a6 18
2139 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 60	2381 : ea 13 11 3e e7 16 11 20 b5	25c9 : ff 36 a0 23 a4 04 b5 a6 fe
2141 : 30 39 29 2c 49 4e 24 3a ea	2389 : c1 4e 52 45 44 45 3a 20 46	25d1 : ff 36 06 1f 05 19 26 4f al
2149 : 9f b1 02 1f 05 19 20 6c 98	2391 : 11 a1 a3 0a 91 3e e7 24 90	
		25e1 : 04 b5 a6 ff 36 a0 23 a4 a8
2159 : f8 de 1a 1f 14 a8 90 40 74	23a1 : 3a 20 11 a1 a3 18 91 3e 22	25e9 : 04 b5 a6 ff 36 03 1f 05 73
2161 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 88	23a9 : e7 24 11 20 ce 41 4d 45 a1	25f1 : 19 26 4f a8 90 40 09 00 35
2169 : 31 30 29 2c 49 4e 24 3a 8e	23b1 : 20 32 3a 20 11 a1 a3 18 5a	25f9: 00 18 49 58 24 28 49 29 5e
2171 : 9f b1 02 1f 05 19 20 94 10	23b9 : 91 3e e7 24 11 20 d3 54 f2	2601 : 2c 49 58 24 28 53 31 29 a1
2179 : bf d4 f3 d5 b1 da b1 db ca	23c1 : 52 41 5e 45 3a 20 11 a1 20	2609 : 3a 83 a0 21 08 c3 83 b0 5f
2181 : f8 de 1a 1f 14 a8 90 40 9c	23c9 : a3 18 91 3e e7 2c 11 20 09	2611 : 01 1f 05 19 25 d5 84 14 42
2189 : 0c 00 00 18 41 44 24 28 b0	23d1 : d0 4c 5a 3a 20 11 a1 a3 fe	2619 : b1 e0 24 19 25 a7 e7 19 c8
2191 : 31 31 29 2c 49 4e 24 3a 37	23d9 : 06 91 20 20 cf 52 54 3a 09	2621 : 93 c4 45 52 5a 45 49 54 50
2199 : 9f b1 02 1f 05 19 20 bc 88	23e1 : 20 11 a1 a3 14 91 3e e7 fd	2629 : 49 47 45 20 c9 4e 44 45 16
21a1 : bf d4 f5 d5 b1 da b1 db 73	23e9 : 26 11 20 d4 45 4c 3a 20 1a	2631 : 58 2d cc 49 53 54 45 3a dd
21a9 : f8 de 1a 1f 14 a8 90 40 c4	23f1 : 11 a1 a3 0c 91 20 2f 20 54	
220/ 10 40 14 11 17 40 70 40 64 1	~, 11 al a) 00 71 20 21 20 74	2639 : 11 3e b1 c3 96 83 11 83 1f

```
2641 : a4 04 b5 a6 ff 36 e9 2a d7
                                      2889 : 2f d8 a0 26 86 98 34 e4 d9
                                                                             2ad1 : b1 04 1f 05 b1 e0 28 a0
                                                                                                              f1
2649 : 05 1f 21 83 3d ed a1 9d
                                      2891 : 03 a0 26 14 a6 ff 33 e0
                                                                      e9
                                                                             2ad9: 28 b8 01 1f 05 b9 e0 28
                                                                                                              74
2651 : 04 12 3c 83 a4 04 b5 a6
                                6c
                                      2899 : 27 1a 3e ff 1a 1e be 1d
                                                                       25
                                                                             2ae1 : b1 d5 1a 31 6a b1 0e c3
                                                                                                              1e
2659 : ff 36 3c ee 92 20 52 45
                                5e
                                      28a1 : 1a 1f 4e 83 83 a4 04 b4
                                                                       26
                                                                             2ae9 : a0 28 b1 08 83 11 ea 11
                                                                                                              99
2661: 43 be 3c 83 a4 04 b4 34
                                28
                                                                       9c
                                      28a9 : 34 b2 a4 03 07 e4 04 1a
                                                                             2af1: 11 3c 13 e9 12
                                                                                                   3c a0 28
                                                                                                              f8
2669 : 3e a0 25 47 a0 25 e9 20
                                45
                                      28b1 : 3e ec 1a 3e ff 1d e8 cd
                                                                       de
                                                                             2af9: 1b 14 2b 6a 2b 7c 2b 8e
                                                                                                              97
2671 : 02 1f 0a b0 a6 c6 17 b1
                                fc
                                      28b9 : b1 ce e7 1d c5 44 49 54
                                                                             2b01 : 2b a0 2b b2 2b c4 2b d6
                                                                      bb
                                                                                                              d1
2679 : a6 c6 4c 83 14 e7 13 11
                                f5
                                      28c1 : 20 c4 41 54 45 49 20 92
                                                                       62
                                                                             2b09
                                                                                    2b e8 2b fa e7 0c c1 4e
                                                                                                              55
2681 : 28 c2 45 4c 45 47 54 45
                                      28c9 : c5 58 50 4f 52 54 12 20
                                                                             2b11 : 52 45 44 45 a1 20 06 3e
                                50
                                                                       09
                                                                                                              6f
2689 : 20 d3 5b 54 5a 45 20 56
                                f1
                                      28d1 : c9 4e 46 4f 20 c5 4e 44
                                                                             2b19: 19 2c 09 e7 0c ce 41 4d
                                                                       2f
                                                                                                              5e
2691 : 4f 4e 3c 96 3c e7 0a 4d
                                af
                                      28d9: 45 cf 1a 30 50 bc d0 b1
                                                                       24
                                                                             2b21 : 45 20 31 a1 20 06 3e 19
                                                                                                              54
2699 : 5c 47 4c 49 43 48 45 4e
                                fd
                                      28e1 : d1 fb d2 ba d3 1a 31 Oe
                                                                       ab
                                                                             2b29 : 2c 09 e7 0c ce 41 4d 45
                                                                                                              Oc
26a1 : 29 3e b0 a6 cc 17 b0 a6
                                80
                                      28e9 : bd d4 b2 d5 1a 31 6a e7
                                                                      1c
                                                                             2b31 : 20 32 a1 20 06 3e 19 2c
                                                                                                              e6
                                      28f1 : 0b c1 4e 4c 45 47 45 4e
26a9 : c6 17 b1 a6 c6 4c b1 a6
                                16
                                                                       3a
                                                                             2b39 : 09 e7 Oc d0 4f 53 54 4c
                                                                                                              cc
26b1 : cc 17 19 19 7a b9 d4 b3
                                a2
                                      28f9: 3a a1 20 03 3e 94 a6 d3
                                                                             2b41 : 45 49 54 5a 41 48 4c 3e
                                                                       37
                                                                                                              86
26b9 : d5 1a 31 6a b1 a4 03 3e
                                fe
                                      2901 : 17 e7 Od a1 2d Od 3e 94
                                                                             2b49 : 19 2c 09 e7 0c d4 45 4c
                                                                       e1
                                                                                                              cd
26c1 : b9 d4 b5 d5 la 31 6a b2
                                47
                                      2909 : a6 d3 17 e7 Od d2 55 4e
                                                                             2b51 : 2e 20 d6 4f 52 57 41 48
                                                                      b5
                                                                                                              24
26c9 : a4 03 3e b9 d4 b7 d5 1a
                                4c
                                      2911 : 44 53 43 48 52 45 49 42
                                                                             2b59 : 4c 3e 19 2c 09 e7 0c c2
                                                                       42
                                                                                                              16
                                      2919 : 45 4e 3e 94 a6 d3 17 e7
26d1 : 31 6a b3 a4 03 3e b9 d4
                                6h
                                                                       66
                                                                             2b61 : 45 4d 45 52 4b 55 4e 47
                                                                                                              10
26d9 : b9 d5 1a 31 6a b4 a4 03
                                      2921 : 0e 11 c1 4e 53 45 48 45
                                0e
                                                                      fd
                                                                             2b69: 20 30 31 3e 19 2c 09 e7
                                                                                                              90
26e1 : 3e b6 d4 bb d5 1a 31 6a
                                      2929 : 4e a1 20 06 3e 94 a6 d3
                                ef
                                                                       db
                                                                             2b71 : Oc c2 45 4d 45 52 4b 55
                                                                                                              98
26e9 : b5 a4 03 3e f3 d4 bb d5
                                f9
                                      2931 : 17 e7 0e 11 c9 4e 46
                                                                                  : 4e 47 20 30 32
                                                                  41
                                                                       a8
                                                                             2679
                                                                                                   3e 19 2c
                                                                                                              4b
26f1: 1a 31 6a b6 a4 03 3e b6
                                de
                                      2939 : 2e c4 52 55 43 4b a1 20
                                                                      5e
                                                                             2b81 : 09 e7 Oc c2 45 4d 45 52
                                                                                                              52
26f9: d4 bd d5 1a 31 6a b7 a4
                                f3
                                      2941 : 03 3e 8e b1 04 1f 04 b1
                                                                       ea
                                                                             2b89 : 4b 55 4e 47 20 30 33 3e
       03
         3e f5
                d4 bd d5 1a 31
                                91
                                      2949 : ce 8e b3 01 1f 04 b3 ce
                                                                             2b91 : 19 2c 09 e7 0c c2 45 4d
                                                                                                              86
                                                                       ea
2709 : 6a b8 a4 03 3e bf d4 bf
                                      2951 : bd d4 b4 d5 1a 31 6a e9
                                0e
                                                                       09
                                                                             2b99 : 45 52 4b 55 4e 47 20 30
                                                                                                              85
2711 : d5 1a 31 6a b9 a4 03 3e
                                d6
                                      2959 : 12 3c 8e b1 02 1f 12 e7
                                                                       94
                                                                             2ba1 : 34 3e a6 26 d4 b0 d5 1a
                                                                                                              c1
2719 : bf d4 f1 d5 1a 31 6a ba
                                      2961 : 0d d2 55 4e 44 53 43 48
                                04
                                                                      73
                                                                             2ba9 : 31 6a b0 a6 cc 17 b0 a6
                                                                                                              a6
2721 : a4 03 3e bf d4 f3 d5 1a
                                47
                                      2969 : 52 45 49 42 45 4e
                                                                                       17 b1 a6 c6 4c a0 29
                                                               3e 8e
                                                                      05
                                                                             2bb1 : c6
                                                                                                              68
2729 : 31 6a bb a4 03 3e bf d4
                                de
                                      2971 : b2 02 1f 14 e7 0f 11 11
                                                                             2bb9 : 47 b1 a6 cc 17 ea 12 20
                                                                                                              60
                                                                      CC
2731 : f5 d5 1a 31 6a bc a4 03
                                e3
                                      2979 : c1 4e 53 45 48 45 4e a1
                                                                             2bc1 : 3e a0 29 e9 11 02 1f 0b
                                                                      0a
                                                                                                              8b
      3e 1d b0 c3 1a 1e be 84
                                41
                                      2981 : 20 06 3e 8e b3 02 1f 16
                                                                      fa
                                                                             2bc9 : a0 28 b1 07 e0 28 19 2a
                                                                                                              d3
2741 : 96 03 1f 05 19 19 7a b1
                                69
                                      2989 : e7 a1 11 05 c9 4e 46 4f
                                                                             2bd1 : 5f a0 29 e9 91 02 1f 0b
                                                                                                              c4
                                                                       ed
2749 : ce e7 0b c4 41 54 45 4e
                                cf
                                      2991 : 2e c4 52 55 43 4b a1 20
                                                                             2bd9 : a0 28 b1 08 e0 28 19 2a
                                                                                                             03
                                                                      h6
2751 : 50 46 4c 45 47 45 cf 1a
                                      2999 : 03 3e a6 26 d4 b0 d5 1a
                                92
                                                                      88
                                                                             2be1 : 5f a0 29 e9 1d 02 a0 29
                                                                                                              cf
2759 : 30 50 83 a4 04 b4 34 d9
                                91
                                      29a1 : 31 6a b0 a6 cc 1 b0 a6
                                                                       9e
                                                                             2be9 : e9
                                                                                       9d 02 0d 1f 05 19 28
                                                                                                              92
                                      29a9 : c6 17 b1 a6 c6 4c 8d 47
2761 : f9 d4 b0 d5 1a 31 6a e9
                                54
                                                                             2bf1 : f0 a0 29 bd 33 05 1f 05
                                                                      Oh
                                                                                                              15
2769 : 12 3c 83 3c e7 08 9d 3a
                                ab
                                      29b1 : b1 a6 cc 17 ea 12 20 3e
                                                                             2bf9: 19 2a 5f b7 d0 b9 d1 a6
                                                                       08
                                                                                                              65
       20
         52 45
                43 be 20
                         3c 99
                                85
                                      29b9 : 8d e9 11 02 1f 09 8e b1
                                                                      97
                                                                             2c01 : 26 d2 be d3 1a 31 0e e7
                                                                                                              ee
2779 : 3c 1a 3f 57 1a 3f 1b 1a
                                      29c1: 07 ce 19 29 22 8d e9 91
                                b9
                                                                      f4
                                                                             2c09 : 1e 11 c9 4e 48 41 4c 54
                                                                                                              54
2781 : 40 33 1a 22 f7 1a 26 ef
                                ee
                                      29c9: 02 1f 09 8e b1 08 ce 19
                                                                      38
                                                                             2c11 : 3a 20 11 a1 a3 14 3e f0
                                                                                                              8a
2789 : b3 d4 f8 d5 la 31 6a e7
                                44
                                      29d1 : 29 22 8d e9 1d 02 1f 05
                                                                             2c19 : d4 bb d5 1a 31 6a b1 da
                                                                      14
                                                                                                              66
                                                                             2c21 : b1 db f4 de 1a 31 cc 9c
2791 : 22 d7 45 49 54 45 52 20
                                12
                                      29d9 : 19 1c 5a 8d e9 9d 02 1f
                                                                      1a
                                                                                                              70
2799 : da 55 52 5d 43 4b 20 db
                                25
                                      29e1: 05 19 1a c2 8d bd 33 05
                                                                             2c29 : e9 85 02 1f 05 19 28 f0
                                                                      ef
                                                                                                              35
27a1 : 4e 44 45 52 4e 20 cc 5c
                                7f
                                      29e9: 1f 05 19 29 22 8e b3 02
                                                                      60
                                                                             2c31 : 9c 86 f4 34 02 1f 0b e8
    : 53 43 48 45 4e 20 c5 4e
                                f2
                                      29f1 : 1f 08 1a 3a 5c 19 28 f0
                                                                       f3
                                                                             2c39 : e0 2a b0 e0 20 19 2c c3
                                                                                                              79
27b1 : 44 45 12 3c b2 d4 1a 31
                                41
                                      29f9 : b5 d0 b2 d1 f3 d2 f7 d3
                                                                       5a
                                                                             2c41 : 1a 1f 28 9c e0 2a a0 2a
                                                                                                              bf
27b9 : 6a 8e b5 01 1f 04 b5 ce
                                7e
                                      2a01 : 1a 31 0e b1 e0 28 e7 0a
                                                                       71
                                                                             2c49 : 2f e0 20 8e b1 02 1f 15
                                                                                                              94
27c1 : 8e b1 04 1f 04 b1 ce 8e
                                      2a09 : d3 45 4c 45 4b 54 49 4f
                                33
                                                                             2c51 : e7 Od d2 55 4e 44 53 43
                                                                       56
                                                                                                              f9
27c9 : b1 02 1f 0c b1 40 ee d7
                                4d
                                      2a11 : 4e 3a 3e b4 d5 b6 d4 1a
                                                                             2c59 : 48 52 45 49 42 45 4e cf
                                                                       3d
                                                                                                              6c
27d1 : 45 49 54 45 52 3c 8e b2
                                1f
                                      2a19 : 31 6a 94 a6 d3 17 e7 0c
                                                                      27
                                                                             2c61 : 19 2c e4 ef c1 4e 53 45
                                                                                                              2e
27d9 : 02 1f Oc b8 40 ee da 55
                                                                             2c69: 48 45 4e cf 1a 30 50 8e
                                17
                                      2a21 : a1 2d Oc 3e 94 a6 d3 17
                                                                      20
                                                                                                              63
         5d 43 4b 3c 8e b3 02
                                27
                                      2a29 : e7 Oc c1 4e 52 45 44 45
    : 52
                                                                      3b
                                                                             2c71 : b2 02 1f 05 19 2d d1 87
                                                                                                              de
27e9 : 1f Oc bf 40 ee db 4e 44
                                96
                                                                             2c79 : cd e8 c7 b1 d4 b5 d5 la
                                      2a31 : a1 20 06 3e 94 a6 d3 17
                                                                       28
                                                                                                              69
                                                                             2c81 : 31 6a e7 1e c4 41 54 45
27f1 : 45 52 4e 3c 8e b4 02 1f
                                4f
                                      2a39 : e7 Od 11 ce 41 4d 45 20
                                                                       99
                                                                                                              d7
                                      2a41 : 31 a1 20 06 3e 94 a6 d3
27f9: 0d f6 40 ef cc 5c 53 43
                                                                             2c89 : 49 20 46 5d 52 20 cd c1
                                13
                                                                       16
                                                                                                              nn
2801 : 48 45 4e 3c 8e b5 02 1f
                                e4
                                      2a49 : 17 e7 Od 11 ce 41 4d 45
                                                                       70
                                                                             2c91 : d3 d4 c5 d2 2d d4 c5 d8
                                                                                                              de
2809 : Oa fe 40 ec c5 4e 44 45
                                      2a51 : 20 32 a1 20 06 3e 94 a6
                                                                      e9
                                                                             2c99 : d4 20 41 4e 4c 45 47 45
                                aa
                                                                                                              2e
2811 : 3c e9 92 3c b0 a6 c6 17
                                      2a59 : d3 17 e7 Od 11 d0 4f 53
                                                                             2ca1 : 4e 2e 3e e7 0c 11 1d c4
                                f7
                                                                       cf
                                                                                                              da
    : b1 a6 c6 4c 8d 47 8d e9
                                      2a61 : 54 4c 45 49 54 5a 41 48
                                                                             2ca9: 41 54 45 49 4e 41 4d 45
                                76
                                                                                                              3e
                                      2a69 : 4c 3e 94 a6 d3 17 e7 0d
                                                                             2cb1 : 3a 3e bd d4 b7 d5 1a 31
2821 : 1d 02 1f 06 8e b1 07 ce
                                f8
                                                                       7e
                                                                                                              09
2829 : 8d e9 9d 02 1f 06 8e b1
                                12
                                      2a71 : 11 d4 45 4c 2e 20 d6 4f
                                                                             2cb9 : 8b 87 e0 2b 8d c7 9c e8
                                                                                                              01
2831 : 08 ce 8d bd 33 05 1f 05
                                9d
                                      2a79 : 52 57 41 48 4c 3e 94 a6
                                                                      27
                                                                             2cc1 : 02 1f 05 19 2c f3 9c e9
                                                                                                              60
2839 : 19 27 c2 8e b1 02 1f 08
                                20
                                      2a81 : d3 17 e7 Od 11 c2 45 4d
                                                                       52
                                                                             2cc9: 85 02 1f 05 19 28 f0 8a
                                                                                                              64
                                      2a89 : 45 52 4b 55 4e 47 20 30
2841 : 1a 1e be 19 27 83 8e b2
                                6b
                                                                       75
                                                                             2cd1 : b8 02 1f 05 19 2d ae 1a
                                                                                                              dd
2849 : 02 1f 08 1a 1e ec 19 27
                                      2a91 : 31 3e 94 a6 d3 17 e7 Od
                                1c
                                                                      86
                                                                             2cd9: 30 50 b1 d4 b8 d5 1a 31
                                                                                                              3d
                02 1f 08
                                      2a99 : 11 c2 45 4d 45 52
2851:83
         8e b3
                         1a 28
                                33
                                                               4b 55
                                                                      c5
                                                                             2ce1 : 6a e7 12 c4 41 54 45 4e
                                                                                                             c4
2859 : da 19 27 83 8e b4 02 1f
                                      2aa1 : 4e 47 20 30 32 3e 94 a6
                                                                             2ce9: 44 49 53 4b 45 54 54 45
                                cf
                                                                       56
                                                                                                             e3
2861 : 08 1a 28 ac 19 27 83 8e
                                0c
                                      2aa9 : d3 17 e7 Od 11 c2 45 4d
                                                                      7a
                                                                             2cf1 : 20 49 4e 20 be 3c 8a 3c
                                                                                                             be
2869 : b5 02 1f 05 19 19 7a 19
                                      2ab1 : 45 52 4b 55 4e 47 20 30
                                                                             2cf9 : e7 09 42 45 4c 41 53 53
                                fe
                                                                      90
2871 : 28 4e 83 83 a4 04 b4 34
                                b7
                                      2ab9: 33 3e 94 a6 d3 17
                                                               e7
                                                                  Od
                                                                      b5
2879 : e9 2a 07 e4 04 b1 e0 26
                                73
                                      2ac1 : 11 c2 45 4d 45 52 4b 55
                                                                             Listing 4. »ADRESSEN«.
                                                                      ed
                                      2ac9: 4e 47 20 30 34 3e a0 28
2881 : bc a0 26 11 a0 26 a4 03
                                Od
                                                                      d1
                                                                             (Fortsetzung)
```

```
2d01 : 45 4e 2c 3e e7 19 11 11
                                ee
                                        2f41: 88 55 89 51 1a 36 ab ba
                                                                                 3181 : 29 19 35 e2 a0 29 e9 3a
                                                                                                                 50
                                                                        78
2d09 : 1d d4 45 58 54 44 49 53
                                20
                                        2f49 : 61 88 b0 05 1f 0a b0 a6
                                                                                 3189 : 02 1f 09 e9 5c e0 29 19
                                                                         00
                                                                                                                 3e
2d11 : 4b 45 54 54 45 20 49 4e
                                b6
                                        2f51 : c6 17 b1 a6 c6 4c bf 61
                                                                                 3191 : 35 e2 a0 29 e9 40 02 1f
2d19: 20 be 20 38 2c 20 20 3c
                                64
                                        2f59 : bf 8a bf 60 03 b1 61 87
                                                                                 3199 : 09 e9 5d e0 29 19 35 e2
                                                                                                                 00
                                                                         ac
2d21 : 82 3c b0 a6 cc 17 b0 a6
                                58
                                        2f61 : ef 2e 52 45 4c 2c 4c 2c
                                                                         54
                                                                                 31a1 : a0 29 e9 5d 02 1f 09 e9
                                                                                                                 Od
2d29 : c6 17 b1 a6 c6 4c b1 a6
                                9f
                                        2f69: 07 a0 2c 33 07 b2 8a b1
                                                                                 31a9 : db e0 29 19 35 e2 a0 29
                                                                         05
                                                                                                                 a1
2d31 : cc 17 ea 12 2e 3e ba 61
                                08
                                        2f71 : 60 04 19 1a c2 e7 0e 93
                                                                         28
                                                                                 31b1 : e9 5b 02 1f 09 e9 dc e0
                                                                                                                 c1
2d39 : ea 40 3a a0 2b 07 e7 08
                                81
                                        2f79 : c4 41 54 45 49 45 4e 20
                                                                         d4
                                                                                 31b9 : 29 19 35 e2 a0 29 e9 ba
                                        2f81 : 41 55 46 20 be 3c 8a 3c
2d41 : a1 20 03 52 2c 53 2c 57
                                ba
                                                                                 31c1 : 02 1f 09 e9 dd e0 29 19
                                                                         73
                                                                                                                 80
2d49 : 07 b4 b8 ba 60 04 1a 36
                                2b
                                        2f89 : e9 3a 3c b1 61 bf 61 eb
                                                                                 31c9 : 35 e2 a0 29 e9 59 02 1f
                                                                                                                 60
2d51 : a5 88 b0 05 1f 05 19 2f
                                e4
                                                                                 31d1 : 09 e9 5a e0 29 19 35 e2
                                        2f91 : 13 11 11 3c a8 90 40 06
                                                                        15
                                                                                                                 77
2d59 : 04 a0 28 b4 02 1f 08 b5
                                f3
                                        2f99 : 00 00 18 3a bf 61 bf 8a
                                                                         02
                                                                                 31d9 : a0 29 e9 5a 02 1f 09 e9
                                                                                                                 e5
2d61 : e0 28 19 2d f5 a0 28 b5
                                b2
                                        2fa1 : bf 60 03 b1 61 87 ef 2e
                                                                        f6
                                                                                 31e1 : 59 e0 29 19 35 e2 a0 29
                                                                                                                 57
2d69 : 02 1f 08 b7 e0 28 19 2d
                                02
                                        2fa9 : 52 45 4c 2c 4c 2c 07 a0
                                                                        ba
                                                                                 31e9 : e9 d9 02 1f 09 e9 da e0
                                                                                                                 30
2d71 : f5 a0 28 b5 01 1f 08 a0
                                e2
                                        2fb1 : 2c 33 07 b2 8a b1 60 04
                                                                         40
                                                                                 31f1 : 29 19 35 e2 a0 29 e9 da
                                                                                                                 01
                                        2fb9 : b0 a6 c6 17 b1 a6 c6 4c
2d79 : 28 b3 07 e0 28 b1 c3 b0
                                d9
                                                                                 31f9: 02 1f 09 e9 d9 e0 29 19
                                                                                                                 86
                                                                         55
2d81 : c8 b0 df 83 96 03 1f 05
                                12
                                        2fc1: 19 1a c2 b4 a4 05 a8 90
                                                                                 3201 : 35 e2 a0 29 e9 3c 02 1f
                                                                         65
                                                                                                                 bb
    : 19 2e eb b1 e0 26 83 a4
                                81
                                        2fc9: 50 20 00 00 17 b5 a4 05
                                                                                 3209 : 09 e9 3b e0 29 19 35 e2
                                                                                                                 68
                                                                         e5
2d91 : 04 b5 a6 ff 36 e9 2a 02
                                79
                                        2fd1 : a8 90 50 21 00 00 17 b6
                                                                         c3
                                                                                 3211 : a0 29 e9
                                                                                                 3e 02 1f 09 e9
                                                                                                                 99
2d99 : 1f 05 19 2e e4 83 a4 04
                                4c
                                        2fd9 : a4 05 a7 02 86 17 e7 2b
                                                                         41
                                                                                 3219 : 3a e0 29 19 35 e2 a0 29
                                                                                                                 70
2da1 : b4 34 d9 1a 3f 57 f6 d4
                                5d
                                        2fe1: 93 12 a1 20 28 92 3c e7
                                                                         c2
                                                                                 3221 : e9 27 02 1f 09 e9 2f e0
                                                                                                                 61
2da9 : b0 d5 1a 31 6a ec 12 d6
                                f5
                                        2fe9: 27 a1 c0 27 3c e9 c0 32
                                                                         70
                                                                                 3229 : 29 19 35 e2 a0 29 e9 3f
                                                                                                                 02
2db1 : 47 4c 3c 83 3c e7 08 9d
                                fc
                                        2ff1 : a6 80 08 a8 90 44 a1 00
                                                                                 3231 : 02 1f 09 e9 a4 e0 29 19
                                                                         a0
                                                                                                                 6a
2db9 : 3a 20 52 45 43 be 20 3c
                                        2ff9: 03 a6 4f 07 17 b0 d4 f7
                                                                                 3239 : 35 e2 a0 29 e9 2f 02 1f
                                64
                                                                         3e
                                                                                                                 8b
2dc1 : 99 3c e9 92 3c 1a 3f 1b
                                00
                                                                                 3241 : 09 e9 2d e0 29 19 35 e2
                                        3001 : d5 1a 31 6a e7 28 a1 c0
                                                                         45
                                                                                                                 90
2dc9 : 1a 40 33 a0 20 b1 04 1f
                                02
                                        3009 : 28 3c eb 13 12 20 3c 8f
                                                                         df
                                                                                 3249 : a0 29 e9 db 02 1f 09 e9
                                                                                                                 85
2dd1 : 05 19 2e 7a 9f b0 02 1f
                                03
                                        3011 : 3e 3f 1d 90 d4 91 d5 1a
                                                                                 3251 : 3f e0 29 19 35 e2 a0 29
                                                                                                                 ad
                                                                         ae
2dd9: 18 b1 df a0 20 a0 28 a4
                                c7
                                        3019 : 31 6a e9 b0 3c b1 c3 92
                                                                         95
                                                                                 3259 : e9 c0 02 1f 09 e9 2b e0
                                                                                                                 55
2de1 : 03 2f 01 1f 0c a0 2a a0
                                 50
                                        3021 : 90 08 b2 08 83 11 e9 c0
                                                                         40
                                                                                 3261 : 29 19 35 e2 a0 29 e9 5f
                                                                                                                 7a
2de9 : 28 a4 03 2f 34 e0 2a a0
                                                                                 3269 : 02 1f 09 e9 bf e0 29 19
                                3e
                                        3029 : 3c 13 e9 ae 3e b1 c3 93
                                                                                                                 54
                                                                         e7
2df1 : 28 a4 03 a0 20 34 e0 2b
                                        3031 : 91 08 b2 08 83 11 90 40
                                                                                                                 d6
                                be
                                                                         f7
                                                                                 3271 : 35 e2 a0 29 e9 91 02 1f
2df9: a0 2b a0 2a 05 1f 05 19
                                2c
                                        3039 : e9 a8 3c 86 92 90 08 b2
                                                                                 3279 : 0d e9 20 e0 29 b0 a6 c6
                                                                                                                 df
                                                                         89
2e01 : 2e e4 1a 30 50 1a 22 f7
                                7c
                                        3041 : 08 34 3c e9 a8 3e 13 90
                                                                         99
                                                                                 3281 : 17 19 35 e2 a0 29 e9 11
                                                                                                                 ec
                                        3049: 40 e9 ad 3c b1 c3 92 90
2e09 : 1a 26 ef 8e b2 02 1f 12
                                en
                                                                                 3289 : 02 1f 09 e9 85 e0 29 19
                                                                        15
                                                                                                                 d1
2e11 : 1a 3c ad a0 29 47 a0 29
                                6a
                                        3051 : 08 b2 08 83 11 e9 c0 3c
                                                                                 3291 : 31 fb a0 29 32 e0 32 a0
                                                                                                                 41
                                                                         01
2e19 : e9 85 05 1f 05 19 2e e4
                                86
                                        3059: 13 e9 bd 3e 90 b1 d4
                                                                         £4
                                                                                 3299 : 32 a6 8d 02 1f 07 bd e0
                                                                                                                 a5
2e21 : 8e b2 02 1f 0c a0 29 e9
                                ah
                                        3061 : 91 b1 07 d5 1a 31 6a 91
                                                                         3f
                                                                                 32a1 : 32 b1 df a0 32 bd 02 1f
                                                                                                                 Of
                                        3069 : b1 07 d5 1a 31 6a 1d 94
2e29 : 85 02 1f 05 19 2f 04 a0
                                74
                                                                                 32a9: 09 9b 1b 06 35 54 35 5d
                                                                         5a
2e31 : 26 a4 03 dc 1a 1f 28 9c
                                7a
                                        3071 : a6 27 01 1f 05 a6 27 d4
                                                                                 32b1 : a0 32 f4 02 a0 30 b0 01
                                                                                                                 38
                                                                         9b
2e39 : e8 02 9c e9 20 02 0d 1f
                                Ob
                                        3079
                                            : 95 f8 01 1f 04 f8 d5 94
                                                                                 32b9 : Oc 1f Oe aO 30 b1 08 eO
                                                                                                                 5f
                                                                         37
2e41 : Of ba 42 a6 20 33 3c bd
                                1b
                                        3081 : a6 d3 17 95 a6 d6 17 a8
                                                                                 32c1 : 30 1a 35 b4 19 31 ef a0
                                                                                                                 fe
                                                                         58
2e49 : 33 3c 45 19 2e ca ba 42
                                                                                                                 7e
                                b7
                                        3089 : 90 65 10 00 00 18 3a 1d
                                                                        b4
                                                                                 32c9 : 32 f4 02 a0 2d b0 01 0c
2e51 : 9c 43 1a 36 a5 88 b0 05
                                48
                                        3091 : 1a 31 6a e7 0e 11 a1 a3
                                                                        13
                                                                                 32d1 : a6 d3 2e a0 2e 01 0c 1f
                                                                                                                 5a
2e59 : 1f 05 19 2f 04 a0 26 bc
                                7e
                                                                                                                 42
                                        3099 : Od 3e 1a 31 6a 87 bc 34
                                                                                 32d9 : 1a a0 2d b1 08 e0 2d a0
                                                                        b0
2e61 : 04 1f 0b a0 26 b1 07 e0
                                9a
                                        30a1 : 3c 94 a6 d3 17 b1 da b1
                                                                                 32e1 : 31 b1 08 e0 31 a0 30 b1
                                                                                                                 45
                                                                        19
2e69 : 26 19 2e a7 83 b1 07 c3
                                06
                                        30a9 : db bc de 1a 31 cc 9c 86
                                                                                 32e9: 08 e0 30 1a 35 b4 19 31
                                                                                                                 70
                                                                         d6
2e71 : 19 2d fb 8e b1 02 1f 13
                                bf
                                        30b1 : bc 34 02 1f 08 e9 85 dc
                                                                                 32f1 : ef a0 32 f4 02 a6 d3 2e
                                                                         86
                                                                                                                 5c
2e79 : b1 c3 bc 83 11 ba 42 a6
                                e9
                                        30b9: 19 31 cb 9c e9 85 02 1f
                                                                                 32f9 : a0 2e 01 0c 1f 0e a0 31
                                                                                                                 ba
                                                                         02
2e81 : 20 33 3c bd 33 3c 45 83
                                33
                                        30c1 : 05 19 31 cb 9c c7 1d b0
                                                                                 3301 : b1 08 e0 31 1a 35 b4 19
                                                                                                                 65
2e89 : 14 1a 1e 72 ba 61 8e b1
                                d5
                                        30c9 : a6 c6 17 9b b1 07 db e8
                                                                                 3309 : 31 ef a0 32 a6 94 02 a0
                                                                                                                 f9
                                                                         a0
2e91 : 02 1f 05 b0 24 d4 8a b8
                                ff
                                        30d1 : dc b1 e0 2d a6 d3 2e e0
                                                                         e7
                                                                                 3311 : 33 a0 31 07 9e 04 0c 1f
                                                                                                                 3a
2e99 : 02 1f 05 19 2f 54 1a 30
                                                                                 3319 : 14 a0 30 b1 07 e0 30 a0
                                        30d9 : 2e a6 d6 2e e0 2f b0 e0
                                                                         e2
                                                                                                                 39
2ea1 : 50 b1 d4 b7 d5 la 31 6a
                                        30e1 : 30 9e e0 31 b0 df b0 a6
                                he
                                                                                 3321 : 31 b1 07 e0 31 1a 35 b4
                                                                         d9
                                                                                                                 2b
2ea9 : e7 13 d3 59 53 54 45 4d
                                c1
                                            : cc 17 a0 29 47 a0 29 e8
                                        30e9
                                                                         7e
                                                                                 3329 : 19 31 ef a0 32 a6 20 02
                                                                                                                 c8
2eb1 : 44 49 53 4b 45 54 54 45
                                        30f1: 02 1f 05 19 31 ef 1a 35
                                ab
                                                                                 3331 : a6 d3 2e a0 2e 9e 07 b1
                                                                         40
                                                                                                                 b8
2eb9 : 20 49 4e 20 be 3c 8a 3c
                                                                                 3339 : 08 06 0c 1f 08 1a 35 b4
                                86
                                        30f9 : e5 a0 29 e9 85 02 1f 0c
                                                                        b3
                                                                                                                 bb
                                        3101 : a0 29 dc b0 e0 2d 1a 35
2ec1 : ec 9d 2c 20 20 3c 82 3c
                                f1
                                                                                 3341 : 19 31 ef a0 32 fd 02 a6
                                                                         cd
                                                                                                                 6h
2ec9 : b0 a6 cc 17 b0 a6 c6 17
                                6c
                                        3109 : 6b 1d a0 29 e9 2c 02 a0
                                                                         99
                                                                                 3349 : d3 2e a0 2e 9e 07 b1 08
                                                                                                                 1a
2ed1 : b1 a6 c6 4c b1 a6 cc 17
                                c2
                                        3111 : 29 e9 3c 02 0d 1f 05 19
                                                                                 3351 : 06 Oc 1f 08 1a 35 b4 19
                                                                         8e
                                                                                                                 77
2ed9 : ea 12 2e 3e 19 28 f0 1a
                                eh
                                        3119 : 31 eb a0 29 e9 26 02 a0
                                                                         a6
                                                                                 3359 : 31 ef a0 32 a6 9d 02 a6
                                                                                                                 9d
                                            : 29 e9 21 02 0d 1f 05 19
2ee1 : 22 ef 15 19 18 0a e7 0a
                                e9
                                        3121
                                                                         d8
                                                                                 3361 : d3 2e a0 2e 01 0c 1f 08
                                                                                                                 36
2ee9 : c4 cf d3 2d c2 45 46 45
                                29
                                        3129 : 35 e2 a0 29 e9 41 03 a0
                                                                                 3369 : 1a 35 b4 19 31 ef 9a 1b
                                                                         13
                                                                                                                 a1
                                                                                 3371 : 04 34 e9 a0 32 a6 2c 01
2ef1: 48 4c cf 1a 30 50 b1 d4
                                8c
                                        3131 : 29 e9 58 06 0c 1f 05 19
                                                                         26
                                                                                                                 29
2ef9: b5 d5 1a 31 6a e7 33 c2
                                        3139 : 35 e2 a0 29 e9 c1 03 a0
                                                                         27
                                                                                 3379 : a0 32 a6 2f 04 0c a0 2d
                                7e
                                                                                                                 3f
2f01 : 45 46 45 48 4c 3a 20 20
                                1b
                                        3141 : 29 e9 d8 06 0c 1f 05 19
                                                                                 3381 : 9e 04 0c a6 d3 2e a0 2e
                                                                         56
2f09 : 11 a3 91 3a 9d 11 a3 11
                                        3149 : 35 e2 a0 29 e9 30 03 a0
                                                                                 3389 : 9e 07 b1 08 06 0c 1f 0e
                                ab
                                                                                                                 72
                                                                         aa
2f11 : ff 9d 91 a1 a3 Of 11 ff
                                        3151 : 29 e9 39 06 0c 1f 05 19
                                6e
                                                                         7e
                                                                                 3391 : a0 2d b1 07 e0 2d 1a 35
                                                                                                                 5f
2f19
    : 9d 91 a1 a3 Oc 3e ba d4
                                a3
                                        3159
                                             : 35 e2 a0 29 e9
                                                              2b 02 1f
                                                                         8b
                                                                                 3399 : b4 19 35 45 a0 32 a6 2f
                                                                                                                 64
2f21 : 1a 31 6a b1 da b1 db fc
                                49
                                        3161 : 09 e9 5e e0 29 19 35 e2
                                                                                 33a1 : 01 a0 32 a6 3a 04 0c a0
                                                                         08
                                                                                                                 89
2f29 : de 1a 31 cc 9c e9 85 02
                                2d
                                        3169 : a0 29 e9 2d 02 1f 09 e9
                                                                                 33a9 : 2d 9e 04 0c a6 d3 2e a0
                                                                         cf
                                                                                                                 ab
                                        3171 : 27 e0 29 19 35 e2 a0 29
2f31 : 1f 05 19 1a c2 1a 22 ef
                                                                                 33b1 : 2e 9e 07 b1 08 06 0c 1f
                                c2
                                                                        b5
                                                                                                                 45
2f39 : 9c bf 8a ba 60 04 ba 48
                                50
                                        3179 : e9 3b 02 1f 09 e9 5b e0
                                                                                 33b9 : 0e a0 2d b1 07 e0 2d 1a
                                                                         73
```

```
33c1: 35 b4 19 35 45 19 35 45 ba
                                      3609 : 0e 11 11 1d d2 41 48 4d
                                                                             3851 : 20 c4 41 54 45 49 2c 20
                                                                       7b
                                                                                                              30
33c9 : a0 32 a6 28 01 a0 32 a6
                                      3611 : 45 4e 46 41 52 42 45 3c
                                5c
                                                                       fc
                                                                             3859 : 3c 82 3c b0 a6 cc 17 b0
33d1 : 3a 04 0c a6 d3 2e a0 2e
                                      3619 : f7 40 ec 30 30 9d 9d 3c
                                73
                                                                             3861 : a6 c6 17 b1 a6 c6 4c b1
                                                                                                              9c
3349
     : 9e 07 04 0c 1f 08 1a
                                 83
                                      3621 : 1a 38 6f b4 a0 36 e4 05
                                                                       23
                                                                             3869
                                                                                  : a6 cc 17 19 3c c8 b1 61
                                                                                                              f2
33e1 : b4 19 35 45 a0 32 a6 5e
                                                                             3871
                                Oh
                                      3629 : e7 12 11 1d c8 49 4e 54
                                                                       ba
                                                                                  : 87 ef 2e 52 45 4c 2c 4c
                                                                                                              c6
                                      3631 : 45 52 47 52 55 4e 44 46
33e9 : 02 1f 05 19 35 1b a0 32
                                 f2
                                                                             3879 : 2c 07 a0 2c 33 07 b2 8a
                                                                       21
                                                                                                              22
                                      3639 : 41 52 42 45 3c f2 40 ec
33f1 : a6 28 04 a0 32 a6 39 01
                                00
                                                                       13
                                                                             3881 : b1 60 04 1a 36 a5 b3 61
33f9 : a0 32 a6 41 04 0c 0d a0
                                9a
                                      3641 : 30 30 9d 9d 3c 1a
                                                               38 6f
                                                                       f9
                                                                             3889
                                                                                  : 87 e7 08 2e 49 4e 44 2c
                                                                                                              30
3401 : 32 a6 5a 01 a0 32 a6 c1
                                 f7
                                      3649 : b5 a0 36 e4 05 e7 0e 11
                                                                       62
                                                                             3891 : 53 2c 52 07 b3 8a b3 60
                                                                                                              8f
3409 : 04 Oc Od a0 32 a6 da 01
                                      3651 : 1d d3 43 48 52 49 46 54
                                30
                                                                             3899 : 04 1a 36 a5 88 b0 05 1f
                                                                       63
                                                                                                              40
3411 : 0d 1f 05 19 31 ef a0 2d
                                 82
                                      3659
                                           : 46 41 52 42 45 3c f6 40
                                                                       af
                                                                             38a1 : 0e b0 a6 c6 17 b1 a6 c6
                                                                                                              b1
3419 : 9e 04 a6 d3 2e a0 2e 9e
                                      3661 : ec 31 33 9d 9d 3c 1a 38
                                bb
                                                                       fb
                                                                             38a9
                                                                                  : 4c 15 19 18 0a b3 48 b0
                                                                                                              8a
3421 : 07 b1 08 06 0c 1f 0e a0
                                 f7
                                      3669 : 6f b6 a0 36 e4 05 e7 1b
                                                                       6e
                                                                             38b1 : a4 04 53 b0 a4 04 b5 34
                                                                                                              ec
                                      3671 : 11 11 1d d3 59 53 54 45
     : 2d b1 07 e0 2d 1a 35 b4
                                ef
                                                                       95
                                                                             38b9 : e0 37 a0 37 31 d6 1a 40
                                                                                                              f7
3431 : 19 35 45 a6 d3 2e a0 2e
                                      3679 : 4d 44 49 53 4b 45 54 54
                                98
                                                                       7e
                                                                             38c1 : 23 19 19 7a ba d0 b5 d1
                                                                                                              b3
3439 : 9e 07 04 1f 05 1a 35 b4
                                      3681 : 45 20 49 4e 20 be 20 38
                                96
                                                                             38c9 : fd d2 f0 d3 1a 31 0e e7
                                                                       db
                                                                                                              19
3441 : a0 30 b0 01 1f 08 a0 30
                                      3689 : a1 20 03 3c 82 3c b0 a6
                                 5b
                                                                             38d1 : Of 20 20 cd c1 d3 d4 c5
                                                                       9d
                                                                                                              40
3449
     : b1 08 e0 30
                   19 31 ef
                            an
                                 59
                                      3691 : cc 17 b0 a6 c6 17 b1 a6
                                                                       23
                                                                             38d9 : d2 20 c1 c4 d2 c5 d3 d3
                                                                                                              16
3451 : 2d 9e 05 1f 05 19 31 ef
                                      3699 : c6 4c 8d 47 8d e9 85 02
                                bo
                                                                       14
                                                                             38e1 :
                                                                                    3e
                                                                                       90 a6 d3 17 e7 09
                                                                                                              98
3459 : b2 a6 cd 17 a6 cf 2e b0
                                b8
                                      36a1 : 1f 05 19 1a e9 8d bd 33
                                                                       35
                                                                             38e9 : a1 20 06 56 20 3c 80 3e
                                                                                                              49
3461 : 05
          1f 05 19 35 61 b1 a6
                                      36a9 : 05 1f 05 19 37 a4 b1 a6
                                cd
                                                                       40
                                                                             38f1 : 90 a6 d3 17 ef 1d 20 56
                                                                                                              c1
3469 : cc 17 a0 2e a6 d3 17 a0
                                55
                                      36b1 : cc 17 eb 12 2e 9d 3c
                                                                       d7
                                                                             38f9
                                                                                  : 4f
                                                                                       4d 3a 20 3c 81 3e 90
                                                                                                              6b
3471 : 2f a6 d6 17 a0 2d b0 02
                                06
                                      36b9 : 16 40 3a 49 4e 53 54 41
                                                                       fa
                                                                             3901 : a6 d3 17 ec 1d a1 20 03
                                                                                                              5a
3479
     : 1f 03 1d a6 80 48 a0 29
                                      36c1 : 4c 4c a1 20 05 2e 53 59
                                55
                                                                             3909 : 3e 90 a6 d3 17 eb 1d 20
                                                                       61
                                                                                                              39
3481 : 47 a0 29 bd 33 02 1f 1a
                                0e
                                      36c9
                                           : 53
                                                2c 53 2c 57 b2 b8
                                                                  ba
                                                                       fo
                                                                             3911 : 20 3c 85 b8 34 3c 85 bc
                                                                                                              7c
                                      36d1 : 60 04 b1 c3 b6 83 11 ba
3489 : 9c e7 10 a1 20 10 07 9e
                                20
                                                                       59
                                                                             3919
                                                                                  : b4
                                                                                       36 3c e9 2c 3e 90 a6
                                                                                                              79
3491 : 34 dc 1d 9c a0 29 07 dc
                                37
                                      36d9: 42 83 a4 05 43 83 14 ba
                                                                             3921 : d3 17 e9 1d 3c 85 f0 35
                                                                                                              be
                                      36e1 : 61 b1 a4 05 ca b2 a4 05
3499
     : 9c 2f 9e 04 1f 05 19 35
                                de
                                                                             3929 : 3e f1 a6 d3 17 e9 11 3c
                                                                       c3
                                                                                                              01
34a1 : 80 1d b2 a6 cd 17 a6 cf
                                01
                                      36e9 : cb b3 a4 05 cc 8a a8 90
                                                                                  : 82 3c b0 a6 cc 17 b0 a6
                                                                       3c
                                                                             3931
                                                                                                              68
34a9 : 2e b0 05 1f 05 19 35 b8
                                      36f1: 40 73 00 00 17 bd 33 3c
                                                                                  : c6 17 b1 a6 c6 4c b1 a6
                                                                       90
                                                                             3939
                                                                                                              af
34b1 : a0 29 f4 33 02 1f 0a eb
                                a2
                                      36f9 : e7 15 11 11 1d c4 41 54
                                                                             3941
                                                                       77
                                                                                  : cc 17 19 19 7a e7 1e c9
                                                                                                              f5
34b9
    : 9d 20 9d 3c
                   19 35 d4 a0
                                25
                                      3701 : 45 4e 44 49 53 4b 45
                                                                  54
                                                                       f5
                                                                             3949
                                                                                  : 4e 46 4f 52 4d 41 54 49
                                                                                                              9h
                                      3709 : 54 45 20 49 4e 20 be 3c
34c1 : 29 3c a6 d3 2e a0 31 01
                                                                             3951 : 4f 4e 20 5a 55 52 20 c4
                                db
                                                                       8a
                                                                                                              Od
34c9 : 1f 07 a6 d3 2e e0 31 1d
                                79
                                      3711 : 8a 3c eb a1 20 03 3c 82
                                                                             3959 : 52 55 43 4b 45 52 41 55
                                                                       f8
                                                                                                              27
                                      3719 : 3c b0 a6 cc 17 b0 a6 c6
                                                                             3961 : 53 47 41 42 45 cf 1a 30
34d1 : 19 35 1b a8 90 40 03 00
                                78
                                                                       10
                                                                                                              8c
34d9 : 00 18 3a 1d a6 d3 2e e0
                                                                                          25 20 da 55 4d 20
                                9b
                                      3721 : 17 b1 a6 c6 4c bl 47 8d
                                                                             3969
                                                                                    50
                                                                                       e7
                                                                       fd
                                                                                                              08
                                      3729 : bd 33 05 1f 05 19 38 31
34e1 : 34 a6 d6 2e e0 35 e8 dc
                                f9
                                                                             3971 : c1 55 53 44 52 55 43 4b
                                                                       01
                                                                                                              ae
34e9 : 9c e8 02 1f 0b a0 34 d4
                                      3731 : b1 a6 cc 17 eb 12 2e 9d
                                                                                  : 20 56 4f 4e 20 53 45 4c
                                8e
                                                                       8f
                                                                             3979
                                                                                                              ac
34f1 : a0
          35 d5 1a 31 6a b0 a6
                                             3c bf 61 bf 8a bf 60 03
                                                                                  : 45 4b 54 49 45 52 54 45
                                5b
                                                                       d3
                                                                             3981
                                                                                                              60
34f9 : cc 17 b0-a6 c6 17 b1 a6
                                      3741 : b1 61 87 ef 2e 52 45 4c
                                8b
                                                                             3989
                                                                                  : 4e 20 cc 49 53 54 45 4e
                                                                       a6
                                                                                                              cd
3501 : c6 4c a0 29 47 1a 35 e5
                                20
                                      3749 : 2c 4c 2c 07 a0 2c 33 07
                                                                             3991 : 3e e7 26 20 28 d2 55 4e
                                                                                                              5c
                                      3751 : b2 8a b1 60 04 1a 3f ee
                                                                                  : 44 53 43 48 52 45 49 42
3509 : a6 cf 2e 1f 05 19 36 1a
                                2d
                                                                             3999
                                                                       ad
                                                                                                              5a
3511 : b1 a6 cc 17 a0 29 bd 33
                                      3759 : 19 1a c2 a6 24 d4 a6 d6
                                                                             39a1 : 44 41 54 45 49 45 4e 29
                                de
                                                                       36
                                                                                                              8e
3519 : 02 9c e8 05 0c 1f 05 19
                                                                             39a9 : 20 57 5b 48 4c 45 4e 20
                                44
                                      3761 : 2e d5 ec 11 a1 a3 03 3e
                                                                       97
                                                                                                              bd
3521 : 36 a4 a0 29 e9 4a 02 a0
                                      3769 : 1a 31 6a e9 9d 3c b0 da
                                                                             39b1 : d3 49 45 20 42 49 54 54
                                31
                                                                       28
                                                                                                              e7
                                      3771 : b1 db b3 de 1a 31 cc
3529
    : 29 e9 4e 02 0d 1f 0c
                                56
                                                                                  : 45 3e e7 23 20 49 4d 20
                            a0
                                                                  90
                                                                       70
                                                                             39h9
                                                                                                              34
3531 : 29 dc bd 33 e0 29 19 36
                                      3779 : e9 85 02 1f 05 19 38 7c
                                                                             39c1 : cd 45 4e 5d 20 c5 ce c4
                                c6
                                                                       70
                                                                                                              65
3539 : 82 a0 29 e9 85 02 a0 29
                                dO
                                      3781 : 9c e8 02 1f 05 19 38 7c
                                                                       e9
                                                                             39c9 : c5 20 44 45 4e 20 d0 55
                                                                                                              2c
                                                                             39d1 : 4e 4b 54 20 cd c1 d3 d4
3541 : e9
         11 02 0d 1f 08 e9 4e
                                4c
                                      3789 : 9c 31 e0 36 3f 1d e7 10
                                                                       59
                                                                                                              c2
3549 : dc 19 36 a4 a0 29 e9 1d
                                09
                                      3791 : 0e 08 cd c1 d3 d4 c5 d2
                                                                       ef
                                                                             39d9
                                                                                  : c5 d2 2d d4 c5 d8 d4 3e
                                                                                                              e0
3551 : 05 a0 29 e9 9d 05 0c 1f
                                9e
                                      3799 : 2d c1 c4 d2 c5 d3 d3 20
                                                                             39e1 : e7 24 20 41 4e 2e 20 cc
                                                                       bd
                                                                                                              7h
3559: 05 19 35 fa a0 29 e9 1d
                                      37a1 : 80 07 cf 1a 30 50 b3 d4
                                                                             39e9 : 41 44 45 4e 20 d3 49 45
                                cd
                                                                       da
                                                                                                              b8
3561: 02
          1f 05
                                           : f8 d5 1a 31 6a 85 3c 1a
               e9 4e dc a0
                            29
                                12
                                                                       31
                                                                             39f1 : 20 56 4f 4e 20 44 4f 52
                                                                                                              en
3569 : e9 9d 02 1f 05 e9 4a dc
                                                                             39f9 : 54 20 41 55 53 20 44 45
                                      37b1 : 40 f9 b9 d0 b6 d1 ff d2
                                08
                                                                       16
                                                                                                              2a
3571 : a0 34 d4 a0 35 d5 1a 31
                                41
                                      37b9 : bf d3 1a 31 0e b5 40 e7
                                                                       6e
                                                                             3a01 : 4e 20 d4 45 58 54 3e e7
                                                                                                              2e
3579 : 6a 9c e9 4a 02 1f 08 e9
                                      37c1 : 0a c7 55 54 45 4e 20 d4
                                                                             3a09 : 11 20 55 4e 44 20 44 41
                                02
                                                                       80
                                                                                                              22
                                      37c9: 41 47 21 3e ba 40 e7 15
3581 : ca 3c 19 36 9a e9 ce 3c
                                23
                                                                       35
                                                                             3a11 : 53 20 c6 4f 52 4d 55 4c
                                                                                                              8d
                                      37d1 : 11 d7 45 4c 43 48 45 20
                                                                       75
                                                                             3a19 : 41 52 3e e7 27 11 a1 20
3589 : a0 29 bd 33 05 1f 05 19
                                23
                                                                                                              95
3591 : 35 fa 1d bf 48 88 55 89
                                      37d9 : c4 41 54 45 49 20 4d 5c
                                                                             3a21 : 04 c5 d4 c9 cb c5 d4 d4
                                b4
                                                                       7f
                                                                                                              5e
    : 51 88 b0 02 1f 05 19
                                             43 48 54 45 4e 3e ba 40
                            36
                                86
                                      37e1
                                                                       48
                                                                             3a29
                                                                                  : c5 ce 20 20 46 5d 52 20
                                                                                                              3a
35a1 : d8 88 b0 05 1f 0b 1a 35
                                a7
                                      37e9 : e7 Of d3 49 45 20 42 45
                                                                             3a31 : c5 54 49 4b 45 54 54 45
                                                                       5f
                                                                                                              af
35a9 : e5 1a 35 e5 1a 35 e5 b0
                                ea
                                      37f1: 41 52 42 45 49 54 45 4e
                                                                             3a39 : 4e 44 52 55 43 4b 20 4f
                                                                                                              96
35b1 : d4 f9 d5 1a 31 6a 88 3c
                                      37f9
                                           : 3f
                                                3e ba 40 ed 11 20 20
                                                                             3a41 : 44 45 52 3e e7 1c a1 20
                                3b
                                                                       36
                                                                                                              aa
35b9 : 89 3c 1a 35 e5 a0 34 d4
                                6b
                                      3801:
                                             30
                                                3a 3e be d4 bc d5 1a
                                                                       74
                                                                             3a49 : 04 cc c9 d3 d4 c5 a1 20
                                                                                                              e2
35c1 : a0 35 d5 1a 31 6a 1d e7
                                5f
                                      3809 : 31 8b 87 e9 85 02 1f 05
                                                                             3a51 : 06 46 5d 52 20 d4 41 42
                                                                       0e
                                                                                                              40
35c9 : 0e 0e 08 c9 4e 53 54 41
                                      3811 : 19 39 17 b1 61 87 e7 08
                                                                             3a59 : 45 4c 4c 45 4e 2e 3e e7
                                6d
                                                                       c5
                                                                                                              9f
35d1 : 4c 4c 41 54 49 4f
                                             2e
                                                49 4e 44 2c 53 2c 52
                         4e cf
                                06
                                      3819
                                                                       bb
                                                                             3a61 : 25 11 20 c9 4d 20 cd 45
                                                                                                              e8
35d9 : 1a 30 50 1a 22 ef e7 16
                                      3821 : 07 b0 8a b1 60 04 bf 48
                                                                       Of
                                d0
35e1 : 11 1d c4 41 54 45 4e 4c
                                1b
                                      3829 : 88 53 b1 61 88 b0 02 1f
                                                                       48
35e9 : 41 55 46 57 45 52 4b 20
                                      3831 : 05 19 39 82 bd d5 bc b1
                                86
                                                                       42
35f1 : ce 55 4d 4d 45 52 3c be
                                      3839
                                           : 0e
                                                95 12 ba d4 1a
                                bc
                                                               31 6a
                                                                       a5
                                      3841 : 86 f4 34 3e 95 14 ba 40
35f9: 40 ec 30 38 9d 9d 3c 1a ae
                                                                             Listing 4. »ADRESSEN«
                                                                       7c
3601 : 38 6f b1 a0 36 e4 05 e7
                                e0
                                      3849 : e7 0e 91 20 ce 45 55 45
                                                                      97
                                                                             (Fortsetzung)
```

3a69 : 4e 5d 20 d2 d5 ce c4 d3 57	3cb1 : 35 35 20 a1 9d 04 3c b0 09	1 2080 - 12 /0 10 -/ 0/ 52 10 / 52
3a71 : c3 c8 d2 c5 c9 c2 c5 ce 6d	3cb1 : 35 35 20 a1 9d 04 3c b0 09 3cb9 : da b1 db b4 de 1a 31 cc 16	3ef9: b3 48 b0 a4 04 53 b0 a4 78 3f01: 04 31 d6 b1 c3 96 83 11 ab
3a79 : 20 47 45 42 45 4e 20 d3 c5	3cc1 : 3f 9c 31 21 22 e0 38 a0 0a	3f01 : 04 31 d6 b1 c3 96 83 11 ab 3f09 : b3 48 83 a4 04 53 83 14 67
3a81 : 49 45 20 46 5d 52 3e e7 6f	3cc9 : 38 96 01 1f 05 19 3d 9b b6	3f11 : b3 61 1d b1 a0 27 ba 34 89
3a89 : 25 20 27 da 41 48 4c 20 ab	3cd1 : a0 38 a7 01 00 0a 21 e0 2e	3f19 : e4 03 b2 a0 27 bb f8 36 e0
3a91 : 44 45 52 20 c4 41 54 45 43	3cd9 : 39 a0 38 a0 39 a7 01 00 59	3f21 : e4 03 b3 a0 27 a6 23 f8 ae
3a99 : 4e 27 20 44 45 4e 20 d7 02	3ce1 : 09 08 e0 3a e7 12 11 1d fb	3f29 : 36 e4 03 b4 a0 27 a6 3b 7d
3aa1 : 45 52 54 20 31 32 20 55 f8	3ce9 : c2 49 54 54 45 20 57 41 25	3f31 : f8 36 e4 03 b5 a0 27 a6 28
3aa9 : 4e 44 20 44 45 4e 3e e7 3a	3cf1 : 52 54 45 4e 20 a1 2e 03 56	3f39 : 53 b6 36 e4 03 b6 a0 27 c8
3ab1 : 24 20 ce 41 4d 45 4e 20 3a	3cf9: 3e bf 42 e9 50 b2 33 07 5a	3f41 : a6 59 f4 36 e4 03 b7 a0 1e
3ab9: 44 45 52 20 d2 55 4e 44 d2	3d01 : a0 3a 33 07 a0 39 33 07 1b	3f49: 27 a6 6d bc 36 e4 03 b8 be
3ac1 : 53 43 48 52 45 49 42 44 42	3d09 : b1 33 07 43 b1 42 a6 ff 46	3f51 : a0 27 a6 79 bc 36 e4 03 75
3ac9: 41 54 45 49 20 45 49 4e 9d	3d11 : 33 3c 45 a0 38 d6 a0 38 f5	3f59 : b9 a0 27 a6 85 f8 36 e4 c4
3ad1 : 2e 20 44 49 45 3e e7 25 7a 3ad9 : 20 cc 49 53 54 45 20 4f ab	3d19: 30 e0 37 b1 61 e7 1d 91 aa	3f61 : 03 ba a0 27 a6 9d f8 36 76 3f69 : e4 03 bb a0 27 a6 b5 f8 42
3ae1 : 44 45 52 20 44 49 45 20, 44	3d21 : 1d c9 4e 44 45 58 44 41 ea 3d29 : 54 45 49 20 57 49 52 44 08	3f69: e4 03 bb a0 27 a6 b5 f8 42 3f71: 36 e4 03 bc a0 27 a6 cd eb
3ae9 : c5 54 49 4b 45 54 54 45 67	3d31 : 20 45 52 5a 45 55 47 54 98	3f79 : f8 36 e4 03 e8 e0 27 1d 92
3af1 : 4e 20 57 45 52 44 45 4e c7	3d39 : 20 al 2e 03 3e b0 a0 37 70	3f81 : e7 25 11 1d c7 45 42 45 1d
3af9 : 20 44 41 4e 4e 3e e7 0a e0	3d41 : e4 04 ec a1 20 04 d7 b4 82	3f89 : 4e 20 d3 49 45 20 42 49 f6
3b01 : 20 47 45 44 52 55 43 4b 12	3d49 : d8 b1 c3 96 83 11 83 30 ed	3f91 : 54 54 45 20 44 45 4e 20 4d
3b09 : 54 2e 3e e7 27 11 20 d3 24	3d51 : e0 3b a0 3b b2 a6 ff 36 2b	3f99 : c4 41 54 45 49 4e 41 4d 62
3b11 : 49 45 20 4b 5c 4e 4e 45 6a	3d59 : 97 98 a0 3b 2f 08 b1 07 d4	3fa1 : 45 4e 20 45 49 4e 3a 3e 2b
3b19 : 4e 20 41 55 43 48 20 45 f4	3d61 : 34 07 e0 3b 83 a0 3b e9 b6	3fa9 : e7 12 11 1d 30 3a 11 a1 de
3b21 : 49 47 45 4e 45 20 c4 52 36	3d69 : 2a 07 e4 04 83 14 b3 61 3b	3fb1 : a3 Oc 91 3e ec 91 a1 1d a3
3b29 : 55 43 4b 46 4f 52 4d 55 23	3d71 : ea 40 3a 87 07 e7 08 2e 27	3fb9 : 03 3c b1 da b1 db bc de 4d
3b31 : 4c 41 52 45 3e e7 23 20 4b	3d79: 49 4e 44 2c 53 2c 57 07 82	3fc1 : 1a 31 cc 3f 9c e9 85 02 c2
3b39 : 55 4e 44 20 2d 4d 41 53 b3 3b41 : 4b 45 4e 20 4e 45 42 45 69	3d81 : b3 b8 b3 60 04 b0 c3 96 8b	3fc9: 1f 06 15 19 18 0a 9c c7 28
3b49 : 4e 20 27 4e 4f 52 4d 41 7a	3d89: 83 11 b3 42 83 a4 04 43 be 3d91: 83 14 b3 61 e7 1b 11 11 f5	3fd1 : a6 e5 e0 2c bf 61 bf 8a 43 3fd9 : bf 60 03 1d 4f 56 d3 a1 67
3b51 : 4c 45 4e 27 20 d2 55 4e 43	3d99 : 1d d3 59 53 54 45 4d 44 8e	3fe1: 00 05 44 d4 a1 00 05 4f dc
3b59 : 44 2d 3e e7 25 20 53 43 e8	3da1 : 49 53 4b 45 54 54 45 20 4d	3fe9 : cb a1 00 05 49 a1 00 06 d3
3b61 : 48 52 45 49 42 45 4e 20 15	3da9 : 49 4e 20 be 20 38 a1 20 84	3ff1 : 4a a1 00 06 43 c3 a1 00 a6
3b69: 45 52 53 54 45 4c 4c 45 a9	3db1 : 03 3c 82 3c b0 a6 cc 17 9c	3ff9: 05 43 c8 a1 00 05 44 ce dd
3b71 : 4e 20 28 53 2e 20 cd 41 e1	3db9 : b0 a6 c6 17 b1 a6 c6 4c 55	4001 : a1 00 05 45 52 a1 00 05 c9
3b79 : 53 54 45 52 2d d4 45 58 d1	3dc1 : b1 a6 cc 17 ea 12 2e 3e 50	4009 : 45 d2 a1 00 05 44 4e a1 0f
3b81 : 54 2d 3e e7 0b 20 c8 41 50	3dc9 : 15 19 18 0a e8 e0 27 b1 48	4011 : 00 05 50 4e a1 00 05 53 47
3b89 : 4e 44 42 55 43 48 29 2e ac 3b91 : 3e b1 d4 f8 d5 1a 31 6a c4	3dd1 : dd bc 9d 11 a0 27 9d a4 99	4019 : 4e a1 00 05 57 d7 a1 00 93
3b91 : 3e b1 d4 f8 d5 la 31 6a c4 3b99 : b0 a6 cc 17 b0 a6 c6 17 3c	3dd9: 03 07 e0 27 9d 14 1d bf eb 3de1: 42 e9 50 b2 33 07 a0 3a e5	4021 : 05 57 57 a1 00 05 48 c4 af 4029 : a1 00 05 58 31 a1 00 05 41
3ba1 : b1 a6 c6 4c b1 a6 cc 17 92	3de1 : 42 e9 50 b2 33 07 a0 3a e5 3de9 : 33 07 a0 39 33 07 b1 33 88	4031 : 59 31 a1 00 05 58 32 a1 aa
3ba9 : e9 20 3c 1d e7 0c ce 45 fa	3df1 : 07 43 b1 42 a0 27 43 b1 02	4039 : 00 05 59 32 a1 00 05 58 37
3bb1 : 55 20 c5 52 5c 46 46 4e 80	3df9 : e0 24 1d b0 e0 3c bf 42 bc	4041 : a1 00 06 59 a1 00 06 4d 5c
3bb9: 45 4e cf 1a 30 50 b0 d4 4e	3e01 : e9 50 b2 33 07 a0 3a 33 ea	4049 : 58 a1 00 05 4c da a1 00 35
3bc1 : b3 d5 1a 31 6a e7 21 1d b0	3e09 : 07 a0 39 33 07 b1 33 07 ee	4051 : 05 4c 5a a1 00 05 52 ce 56
3bc9: d3 4f 4c 4c 20 c4 41 54 b6 3bd1: 45 4e 44 49 53 4b 45 54 c5	3e11 : 43 bf 48 88 53 88 a6 32 cf	4059 : a1 00 05 4d 4e a1 00 05 e1
3bd1 : 45 4e 44 49 53 4b 45 54 c5 3bd9 : 54 45 20 49 4e 20 cc 41 9d	3e19: 02 1f 05 19 3f 56 a8 90 7a 3e21: 40 0f 00 00 18 31 2c 52 49	4061: 4d 4c al 00 05 49 ce al 56 4069: 00 05 49 49 al 00 05 49 28
3be1 : 55 46 57 45 52 4b 20 be 55	3e29 : 43 24 3a a0 27 a6 ff 33 2f	4071 : 4c a1 00 05 d5 d0 a1 00 99
3be9 : 3c 8a 3e e7 22 11 1d 46 a3	3e31 : 02 1f 05 b2 e0 3c 1d 99 f2	4079 : 05 53 30 a1 00 05 53 a1 21
3bf1 : 4f 52 4d 41 54 49 45 52 2e	3e39 : 31 21 22 e0 38 a0 38 a7 58	4081 : 00 06 44 31 a1 00 05 53 90
3bf9 : 54 20 57 45 52 44 45 4e d5	3e41 : 01 00 0a 21 e0 39 a0 38 b4	4089 : 31 a1 00 05 46 53 a1 00 b1
3c01 : 3f 20 3c 4a 2f 4e 3e 20 47	3e49 : a0 39 a7 01 00 09 08 e0 ba	4091 : 05 41 80 a1 00 05 4b a1 24
3c09 : 20 11 a3 a3 91 9d 9d 3c 04	3e51 : 3a 1d a0 24 b0 02 1f 05 68	4099 : 00 06 52 c3 a1 00 05 53 7e
3c11 : 1a 35 ee 3f 9c e9 4e 02 c0	3e59: 19 3f ed b3 61 ea 40 3a e6	40a1 : 45 a1 00 05 47 80 a1 00 57
3c19: 1f 05 19 3d 77 e7 10 11 c2 3c21: 1d c6 4f 52 4d 41 54 49 82	3e61 : 87 07 e7 08 2e 49 4e 44 56	40a9 : 05 53 c5 a1 00 05 44 c1 ba
3c21 : 1d c6 4f 52 4d 41 54 49 82 3c29 : 45 52 45 20 a1 2e 03 3e 01	3e69 : 2c 53 2c 57 07 b3 8a b3 d4 3e71 : 60 04 1a 36 a5 88 b0 05 8c	40b1 : a1 00 05 44 4c a1 00 05 f8 40b9 : 43 43 a1 00 05 43 53 a1 01
3c31 : bf 42 e7 13 4e 30 3a cd 59	3e71 : 60 04 1a 36 a5 88 b0 05 8c 3e79 : 1f 0d b0 a6 c6 17 b1 a6 59	40c1 : 00 05 43 5a a1 00 05 43 15
3c39 : c1 d3 d4 c5 d2 20 c1 c4 90	3e81 : c6 4c 19 3f 7b a6 d3 2e 34	40c9 : 50 a1 00 05 4d 53 a1 00 81
3c41 : d2 c5 d3 d3 2c 32 30 43 01	3e89 : e0 34 a6 d6 2e e0 35 f8 b8	40d1 : 05 47 a1 00 06 43 a1 00 e3
3c49 : 1a 36 a5 88 b0 05 1f 0d c2	3e91 : d5 b1 d4 1a 31 6a e7 12 e1	40d9 : 06 58 58 a1 00 05 59 59 96
3c51 : b0 a6 c6 17 b1 a6 c6 4c ed	3e99 : d3 43 48 52 45 49 42 45 9c	40e1 : a1 00 05 49 4e a1 00 05 e9
3c59 : 19 3c da 1a 40 a0 b1 61 1d	3ea1 : 20 c9 4e 44 45 58 20 a1 9d	40e9 : 4d d8 a1 00 05 52 4e a1 6a
3c61 : 87 ef 2e 52 45 4c 2c 4c b6	3ea9 : 2e 03 3c b0 c3 96 83 11 9f	40f1: 00 05 48 42 a1 00 05 4c 95
3c69 : 2c 07 a0 2c 33 07 b2 8a 12 3c71 : b1 60 04 1a 36 a5 88 b0 ab	3eb1 : b3 42 83 a4 04 43 83 14 8b	40f9: 42 a1 00 05 49 80 a1 00 cc 4101: 05 46 a1 00 06 ff ff ff f2
3c79: 05 1f 06 15 19 18 0a a7 fc	3eb9: b3 61 1a 31 6a 86 f2 34 d9 3ec1: 3c a0 34 d4 a0 35 d5 1a 34	7101 . 07 40 al 00 00 ft ff ff f2
3c81 : 02 00 d6 e7 34 11 1d d7 26	3ec9 : 31 6a b0 e0 24 1d b3 61 34	
3c89 : 49 45 56 49 45 4c 45 20 40	3ed1 : ea 30 3a 87 07 e7 08 2e 7f	
3c91 : c4 41 54 45 4e 53 5b 54 49	3ed9 : 49 4e 44 2c 53 2c 52 07 ce	
3c99 : 5a 45 20 28 4d 41 58 2e 40	3ee1 : b3 8a b3 60 04 1a 36 a5 07	and the Committee of th
3ca1 : 20 35 31 32 29 3f 20 11 1e	3ee9: 88 b0 05 1f 0d b0 a6 c6 6d	Listing 4. »ADRESSEN«
3ca9 : a1 a3 04 91 a1 9d 04 32 cb	3ef1: 17 b1 a6 c6 4c 19 3f ee cc	(Schluß)



Um ein professionelles
Programm richtig anzuwenden,
bedarf es oft nicht nur der
Anleitung, sondern zusätzlicher Tips & Tricks.
Wir zeigen Ihnen, was alles mit
Vizawrite 64 möglich ist – aber leider nicht im Handbuch steht.

ines der Programme für den C 64 mit sehr hohem Verbreitungsgrad ist Vizawrite 64. Wir zeigen Ihnen, wie man mit Vizawrite richtig umgeht und es zu einem sehr vielfältig nutzbaren Instrument macht. Durch unsere Serie "Tips & Tricks zu Vizawrite«, die ab der Dezemberausgabe 1985 des 64'er-Magazins in loser Folge erschien, wurde Vizawrite durch zahlreiche Erweiterungsprogramme immer leistungsfähiger.

In diesem und im nachfolgenden Artikel haben wir für Sie alle wichtigen Tips und Tools nochmals zusammengefaßt.

Dreh- und Angelpunkt vieler dieser Erweiterungen ist der »Vizaspell-Trick«. Mit der Tastenkombination < CBM > + < SHIFT RUN/STOP > wird von Vizawrite im Edit-Modus nämlich versucht, das Rechtschreibhilfeprogramm »Vizaspell« nachzuladen. Da der gesuchte Dateiname jedoch nur »Viza*« lautet, kann man sich dies zunutze machen und diverse Erweiterungen nachladen. Die Krönung dieses

Tricks stellt das Programm »VIZA-BOOTER« (Seite 134) dar. Wird dieses nachgeladen, so steht ein Auswahlmenü zur Verfügung, in dem man zwischen verschiedenen Erweiterungen, wie einem Taschenrechner, der Rechtschreibhilfe und anderem wählen kann. Dazu finden Sie ab Seite 134 mehr.

Um all diese Zusätze nutzen zu können, ist zunächst eine Beherrschung der Grundfunktionen von Vizawrite nötig. Aus diesem Grunde finden Sie in der Tabelle 1 zunächst die Belegung der einzelnen Funktionstasten und die Wirkungen der Befehle im Textmodus.

Schon ohne eine der oben erwähnten Erweiterungen stellt Vizawrite eine kleine, aber doch sinnvoll nutzbare Adreßverwaltung dar, mit der man sehr einfach Serienbriefe schreiben kann.

Zur Realisierung von Serienbriefen gibt es zwei Möglichkeiten: VIZA-TIPS C 64

- Dateneinzug aus der »Workpage«
- 2. Dateneinzug aus einer Datei auf Diskette.

Verwendung der Workpage

Vizawrite verwaltet außer dem normalen Textspeicher noch drei weitere Textbereiche, nämlich den sogenannten »Footer«, »Header« und die »Workpage«. Diese kann man erreichen über die Tastenkombination < CBM G > . Bei der anschließenden Eingabe von »F«, »H« oder »W« gelangt man in den, dem Anfangsbuchstaben entsprechenden Bereich.

Die Workpage dient zur Speicherung der Adreßdaten. Zunächst muß das Dokument, in das später die Daten eingesetzt werden sollen, geschrieben werden. Nach Ihrer eigenen Adresse folgt die des Empfängers. Hierfür wird ein Platzhalter, das »Merge«-Symbol« eingefügt. Dies ist ein senkrechter Doppelpfeil, der durch < CTRL M> erzeugt wird. An diesen Stellen werden beim Ausdruck Namen, Adressen etc. eingefügt. Ihr Bildschirm könnte dann etwa wie in Bild 1 aussehen.

Ein Adreßliste in der Workpage hingegen kann eine Form wie in Bild 2 haben. Dargestellt sind hier drei Adressen. Die einzelnen Datenfelder der Adressen sind hier wieder durch das »Merge«-Zeichen getrennt.

Der Serienbrief, der in diesem Fall nur für drei Adressen gedruckt werden soll, ist fertig und kann gedruckt werden.

Serienbriefe und Adreßverwaltung

Dazu gelangt man mit < CBM P > ins Drucker-Menü (Bild 3). Dort muß Vizawrite nun mitgeteilt werden, daß kein normales Dokument, sondern eben Serienbriefe gedruckt werden sollen. Also trägt man bei »Global/Fill« ein »F« ein. Dies teilt Vizawrite mit, daß Daten aus der Workpage eingezogen werden sollen. Mit < F1 > wird der Druckvorgang gestartet.

Was aber, wenn man eine recht große Adressenliste in der Workpage hat, aus der man nur einigen Personen einen Brief schicken will? Auch das ist mit Vizawrite kein Problem:

Die erste Möglichkeit ist, im Drucker-Menü bei Einzelblatt ein <Y> einzutragen. Nach <F1> beginnt dann nicht sofort der Druckvorgang, sondern es wird der nächste zu druckende Brief angezeigt, und in der Statuszeile wird man aufgefordert, entweder mit <SPACE> den Druckvorgang zu starten oder mit <SHIFT CLR/HOME> diesen Datensatz zu überspringen (Bild 3).

Eine weitere Möglichkeit des selektiven Drucks ist folgende:

Steckbrief Vizawrite

Name: Vizawrite 64 Programmart: Textverarbeitung Vertrieb: DTM Werbung & EDV GmbH Poststraße 25 6200 Wiesbaden Tel. (06121) 560084 Preis: Diskette 98 Mark, Empfohlene Hardware-Ausstattung Computer: C 64 oder C 128 im C 64 Modus Speicher: Floppy 1541, 1570, 1571 Monitor: Commodore Farbmonitor 1702, 1802, 1901, 1084 sowie monochrome Monitore Drucker: MPS 801/802/803 (ohne deutsche Umlaute) MPS 1200,

Epson und Epson-kompatible wie Star NL-10, Präsident

bel, sonst seriell (mit Interface)

Interface: bei Druckern mit Centronics-Schnittstelle: User-Port-Ka-

```
Vizawrite Name:Leserpost

Seite: 1 von 1 Line 21 Col 5
Farkt.&.Technik.Verlag
Redaktion.Sonderhefted
Hans-Pinsel-Str..24
8013.Haar4

Sehr.geehrter.‡,4
.bezüglich.Ihres.Schreibens.vom.
28..12..88.darf.ich.Ihnen.
mitteilen, dass.wir.Ihre.Anfrage.zu.
Vizawrite.64.an.den.Vertreiber.
```

Bild 1. Eine Maske für Ihren Serienbrief

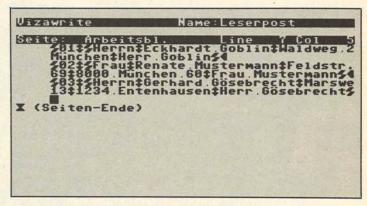


Bild 2. Beispiel für eine Adreßliste in der Workpage



Bild 3. Der Bildschirm kurz vor dem Drucken

Das »Don't Merge«-Zeichen, der schräge Doppelstrich, kennzeichnet in der Workpage die Nummer des Datensatzes und hat zudem die Wirkung, daß diese Nummer nicht mit ausgedruckt wird. Soll nun beispielsweise nur ein Brief an Frau Mustermann gedruckt werden, so sucht man mit < CBM F> nach dem Namen und gibt dann im Drucker-Menü bei »Start Page« und »End Page« die Nummer dieses Datensatzes ein. Vizawrite druckt dann ausschließlich diesen Brief.

Dateneinzug von Diskette

Dies ist eine wesentlich komfortablere Art, Serienbriefe zu schreiben. Denn hier kann man entweder geeignete Dateien anderer Programme oder mit Vizawrite erstellte Adreßlisten verwenden. Diese Art des Dateneinzugs wird ebenfalls im Drucker-Menü eingestellt. Bei »Global/Fill«



trägt man für den Einzug aus einem Vizawrite-Dokument »V« ein. Bei Verwendung einer sequentiellen Datei gibt man »S« an.

In beiden Fällen muß der Name der Datei bei »File« im Drucker-Menü angegeben werden.

Über die Merge-Funktion von Vizawrite, die mit < CBM >

+ <SHIFT M> erreicht wird, lassen sich von Diskette Texte oder sequentielle Dateien in den Text an der aktuellen Cursorposition einlesen. Doch Sie werden feststellen, daß auch das Directory in den Text eingelesen wird, wenn man

Programmverwaltung

hinter »Merge« in der Statuszeile »\$« eingibt. Auf diese Weise kann man die Directories seiner Disketten als ganz normalen Text editieren, mit Kommentaren versehen und ähnliches. Damit man nun papiersparend arbeiten kann, sollte man einen kleinen Trick anwenden:

Das Directory wird wie beschrieben eingelesen. Im Drucker-Menü stellt man bei »Pitch« mit dem Wert »3« Schmalschrift ein und druckt das erste Directory. Danach dreht man das Papier im Drucker wieder zum Anfang zurück, löscht das erste Directory und lädt das der nächsten Diskette. Bei »Start Column« gibt man für den nächsten Druckvorgang nun die Spalte 45 ein. Dies kann man ein drittes Mal mit dem Wert 80 wiederholen und hat so auf einem Blatt Papier einen dreispaltigen Directory-Ausdruck. Vizawrite 64 ist mit einer softwaremäßigen Centronics-Schnittstelle am User-Port ausgestattet. Besitzer eines Epson-kompatiblen Druckers mit Centronics-Schnittstelle haben daher gut lachen. Sie benötigen lediglich ein User-Port-Kabel und müssen bei »Printer Type« im Drucker-Menü ein »E« eingeben. Etwas problematischer hingegen. wird es bei den Commodore-Druckern MPS 801/802/803. Diese sind nicht mit deutschen Umlauten ausgestattet und werden von Vizawrite dahingehend nicht unterstützt.

Druckeranpassung

Anders bei Druckern, die zwar über die deutschen Umlaute verfügen, jedoch für diese eine andere Code-Zuordnung verwenden, als Vizawite an den Drucker sendet. Hier kann sehr einfach Abhilfe geschaffen werden: Die an den Drucker zu sendenden Codes sind bei Vizawrite in einer Tabelle abgelegt. Diese kann per POKE-Befehle verändert und an die Werte, die Sie in Ihrem Druckerhandbuch finden, angepaßt werden. Die Tabelle für die Umlaute liegt in der Reihenfolge »ÖÖÄÄÜÜß« ab Adresse \$75B0 (dezimal 30128) im Speicher des C 64. Man lädt also Vizawrite und gibt im Direktmodus die entsprechenden POKE-Befehle ein. Angenommen, bei Ihrem Drucker hat das »ä« beispielsweise den Code 186, so geben Sie also ein:

POKE 30130, 186 Mit den anderen Sonderzeichen wird genauso verfahren. Ein anderes Problem, das bei Epson-kompatiblen Druckern mit Hardware-Interface am seriellen Bus auftritt. ist die Sekundäradresse. Leider gestattet es Vizawrite nicht, eine Sekundäradresse für den Ausdruck einzugeben. Dieses ist nötig, da man bei den meisten Interfaces über Angabe einer Sekundäradresse den sogenannten »Linearkanal« wählen kann, bei dem die Daten ohne Wandlung durch das Interface an den Drucker geschickt werden. Nun hat man die Möglichkeit, bei »Printer Type« ein »v« einzugeben. Der schöne teure Drucker emuliert dann dank des Interfaces einen MPS 801, die Umlaute sind nicht vorhanden. Stellt man nun, sehr wohl um die Fähigkeiten des Druckers wissend, »e« ein (Epson-kompatible am seriellen Bus), erlebt man eine unangenehme Überraschung: Wie-

	1. Hauptmenü	
	<f1></f1>	- Bereits auf Diskette vorhandenes Doku-
		ment weiterbearbeiten
	<f3></f3>	Neues Dokument erstellen
	<f5></f5>	Directory anzeigen
	<f7></f7>	 Diskettenbefehle senden (Formatieren,
1		Löschen, Initialisieren)
	<f8></f8>	 Verlassen von Vizawrite, zurück ins Basic
-	<stop></stop>	 Abbrechen oder rückgängig machen ei-
4		nes Befehls
4	<space></space>	 Blättert im Directory weiter (bei <f5>)</f5>
	*	
	2. Tastenbeleg	ung im Textmodus
	<clr></clr>	Cursor zum Ende des letzten Wortes auf
		einer Textseite (bei einer Textseite zum
		Ende des Textes)
	<home></home>	- Einmal: Cursor an den Anfang der Bild-
		schirmseite
		Zweimal: Cursor zum Anfang der Textseite
	<inst></inst>	Fügt ein Leerzeichen unter dem Cursor
1		ein
1		 Löscht das Zeichen links vom Cursor
	<return></return>	Absatz oder Leerzeile einfügen
	<shift< th=""><th>Cursor an den Anfang der nächsten Zeile</th></shift<>	Cursor an den Anfang der nächsten Zeile
4	RETURN>	ohne Erzeugung eines Absatzes
	<crsr></crsr>	 Buchstabenweises Bewegen durch den
		Text
	<ctrl></ctrl>	 Steuer- und Format-Modus einschalten
		(wird weiter unten erklärt)
	<stop></stop>	 Abbruch eines Befehls, einer Funktion,
1		schaltet den Einfüge-Modus ab
1	<cbm></cbm>	Befehls-Modus einschalten (wird weiter
		unten erklärt)
	<cbm> +</cbm>	 Nachladen einer Erweiterung wie Viza-
	CHIFT	spell oder einer anderen Erweiterung
	RUN/STOP>	(siehe Text)
	View applied the state of the	
		stenbelegung im Textmodus
	<f1></f1>	Eine Textseite vorwärts blättern
- 1	/F2\	Eino Toytooito riioloviirto bliittore

<f1></f1>	Eine Textseite vorwärts blättern
<f2></f2>	Eine Textseite rückwärts blättern
<f3></f3>	Eine Bildschirmseite vorwärts blättern
<f4></f4>	Eine Bildschirmseite rückwärts blättern
<f5></f5>	Cursor bis zum nächsten Tabulatorstop oder (wann kein Tabulator gegetzt) and
	oder (wenn kein Tabulator gesetzt) ans Zeilenende
<f6></f6>	Cursor an den Zeilenanfang
<f7></f7>	 Einschalten des Einfüge-Modus, Aus-
	 schalten mit <stop> oder nochmaliges</stop>
	Drücken von <f7></f7>
<f8></f8>	Textteile löschen (Cursor und markierter
	Text wird hell dargestellt) Löschen mit
	<return></return>

4. Formatierungsbefehle

4. i Ormaticia	ngabeteine
Allgemeine	
Funktion	— <ctrl> drücken, in der linken unteren Bildschirmecke erscheint ein hellblaues Quadrat. <ctrl> loslassen. Dann Funk- tion mit der betreffenden Taste anwählen. Die Funktionen werden durch spezielle Steuerzeichen dargestellt</ctrl></ctrl>
<ctrl i=""></ctrl>	Einrücken von Text bis zur nächsten Tabu- latorspalte
<ctrl t=""></ctrl>	In der Formatzeile: Tabulator an der Cursorposition setzen
	Im Text: Einrücken von Text bis zum Tabu- lator
<crtl m=""></crtl>	— Merge-Zeichen
	Im Text: Platzhalter für Daten aus der Workpage
	In der Workpage: Beginn eines Datenfeldes

Tabelle 1. Die Funktionen von Vizawrite 64 auf einen Blick

tialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von «S« wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung CBM g> — Sprung zu einer gewünschten Textseite (< RETURN> = erste Textseite, < H> = Kopfspalte, < F> = Fußspalte, < W> = Workpage) CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes < CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes von Diskette einsel-					
CCTRL > Numerischer Tabulator (afbeitet auch mit Zahlen, die durch Komma getrennt sind) CCTRL > Zelle zertrieren CCTRL > Seiternende, neue Textesite. Läßt sich nur mit < FS > Druckerbefelbte CCTRL > Unterstreichen ein-Jausschalten CCTRL > Superscript (hetgestellt) ein-Jausschalten CCTRL > Superscript (hotgestellt) ein-Jausschalten CCTRL > Superscript (hotgestellt) ein-Jausschalten CCTRL > Superscript (hotgestellt) ein-Jausschalten CCTRL > Feitzschrift ein-Jausschalten CCTRL > Feitzschrift ein-Sausschalten CCTRL O. 9 S — Codes eingegeben. Im Text muß nur noch die entsprechende <ctrl> Sund feinferten Code zie senden. Bei Druckern mit < ESS > Steuerung genigt die Angabe des Sleuerbefelbis in Buchstabenform in der Formatzeile. 6. Textbearbeitungsbefehle CGBM > Kopieren von Textteile. Der Cursor andert seine Farbe; oberson der mariderte Text. Nach <return> wird der zu verschlieben einen weltenen - RETURN> wird der zu verschlieben. Rem weltenen - RETURN> wird der zu verschlieben einen welten</return></ctrl>	<ctrl d=""></ctrl>	Dont't Merge, Ende eines Datensatzes in			und Format werden mit gespeichert.
Zahlen, die durch Komma getrennt sind) < CTRL o > Zeile zentfrören Zeile zentfrören Seitnenden, neue Textseite. Läßt sich nur mit «PS wieder flöschen Seitnenden, neue Textseite. Läßt sich nur mit «PS wieder flöschen Seitnenden, neue Textseite. Läßt sich nur mit «PS wieder flöschen Seitnenden, neue Textseite. CTRL v. Untertreichen ein-Ausschalten CTRL v. Subschrijt (reifgestelt) ein-Ausschalten Text v. Seiten v. Seiten er Formatzelle im Text v. Seiten v.				<cbm t=""></cbm>	
CTRL c> Zelie zentrieren CTRL c> Zelie zentrieren Seitenende, neue Textseite. Läßt sich nur mit <fb> Verbeder floschen 5. Druckerbefehle CTRL c> Unterstreichen ein-Jausschalten CTRL c> Unterstreichen ein-Jausschalten CTRL c> Unterstreichen ein-Jausschalten CTRL c> Unterstreichen ein-Jausschalten CTRL c> Superscript (leifgesteilt) ein-Jausschalten CTRL c> Superscript (leifgesteilt) ein-Jausschalten CTRL c> Superscript (holtpesteilt) ein-Jausschalten CTRL c> Superscript (holtpesteilt) ein-Jausschalten CTRL c> Feltschift (in-Jausschalten CEBM c> Feltschift (in-Jausschalten CTRL c> Feltschift (in-Jausschalten CTRL c> Felt</fb>	<ctrl.></ctrl.>				
CCTRL >> — Zeile zantrieren 5. Druckerbefehle CCTRL >> — Untertreirchen ein-/ausschaften CCTRL >> — Subscript (infegsteilt) ein-/ausschaften CCTRL >> — Subscript (infegsteilt) ein-/ausschaften CCTRL >> — Subscript (infegsteilt) ein-/ausschaften CCTRL >> — Fettschrift ein-/ausschaften CCTRL >> — Fettschrift ein-/ausschaften CCTRL >> — Fettschrift ein-/ausschaften CCTRL -> — Inder Formatzeile im Ibert Ibert CCTRL -> — In der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Ibert CCTRL -> — In der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Ibert CCTRL -> — Inder formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Ibert in Ibert CCTRL -> — Text löschen (wie <ff>) — Text der Gestelber in der Form - CCTRL -> — CEM — — Text blochen (wie <ff>) — Text der Gestelber in der Form - CCTRL -> — Text blochen (wie <ff>) — Text der Gestelber in der Form - CCTRL -> — Text blochen (wie <ff) <felturn="" angabe="" buchatabarform="" cem="" cursor="" der="" des="" ebenso="" farbe;="" formatzeile,="" in="" kopieren="" markdere="" nach="" seile="" seine="" steuerbefehls="" text="" text.="" textellen.="" von="" ändert="" —=""> wird der zu verschle- bende Text zwischengaspeichert. Nach eine mwelteren - RETURN > wird der zu verschle- bende Text zwischengaspeichert. Nach eine new eine RETURN > wird der Zeilen in Wird er Text an die CCBM — — Diakettenbefehle senden (Formatzeile) CCBM — — Suchen eines Textes oder einer Zeichen- tolge (auch Steuerzeichen), Kann bis zu Zeiche Innehennen, Löschen etc. Bal Einstellung der Künnehen zu der Form — CCBM S — Suchen eines Textes oder einer Zeichen- tolge (auch Steuerzeichen), Kann bis zu Zeiche Innehennen, Löschen etc. Bal Ei</ff)></ff></ff></ff>					EXCEPTION OF THE PROPERTY OF T
 CCTRL ⇒ Seitenende, neue Textseite. Läß sich nur mit S. Druckerbefehle CCTRL ⇒ Untrestreichen ein-/ausschäften CCTRL ⇒ Superscript (blegestellt) ein-/ausschäften CCTRL ⇒ Fettschrift ein-/ausschäften CTRL ⇒ Gertift ein-/ausschäften In der Fettschäften er deutschlich ein der Gertift ein dein Fettschäften CTRL ⇒ Gertift ein-/ausschäften In der Gertift ein-/ausschäften CTRL ⇒ Gertift ein-/ausschäften CTRL ⇒ Gertift ein Gertift ein	Marie Tolland			<cbm w=""></cbm>	
S. Druckerbefelbe CCTRL s> — Unterstreichen ein-fausschalten CCTRL s> — Suberschift (priegestell) ein-fausschalten CCTRL s> — Suberschift (priegestell) ein-fausschalten CCTRL s> — Fettschift ein-fausschalten CCTRL s> — Inder Fermatzeile (ersto Zeille) frei definierbare bis Steuerzeichen für den DE steuer der schalten einer neuen Formatzeile im Text muß nur noch die entsprechende CCTRL s> — Inder Fermatzeile (ersto Zeille) frei definierbare bis Steuerzeichen für den DE schalten einer neuen Formatzeile (ersto Zeille) frei definierbare bis Steuerzeichen für den DE schalten einer neuen Formatzeile (ersto Zeille) frei definierbare bis Steuerzeichen für den DE schalten einer neuen Formatzeile (ersto Zeille) frei definierbare bis Steuerzeichen, kenn die entsprechende CCTRL s> — Inder Fermatzeile (ersto Zeille) frei definierbare bis Steuerzeichen, kenn die entsprechende CCTRL s> — Inder Fermatzeile (ersto Zeille) frei definierbare bis Steuerzeichen, kenn die erste einer Gesto der Steuerbefelbs in Buchstaberlorm in der Formatzeile CEBM c> — Kopieren von Textteilen. Der Cursor ändert seine Fabrey ebens oder markferte Text. Nach <- KETURN> wird der zu verschie- bende Text zweschie- bende Text zweschie- bende Text zweschie- bende Text zweschie- nen weiteren (zweschieden) CEBM chalten einer Reiter seine Seinen zweschie bende Text zweschien gebeichen seine Fabrey eine Wird erzeit zweschie- bende Text zweschien gebeichen seine Fabrey eine Wird erzeit zweschie- bende Text zweschien gebeichen seine Fabrey eine Wird erzeit zweschie- bende Text zweschien seine Fabrey eine Wird erzeit zweschie- bende Text zweschien seine Fabrey eine Wird erzeit zweschie- bende Text zweschien seine Fabrey eine Wird erzeit zweschie- bende Text zweschien seine Fabrey eine Wird erzeit zweschien zweschien zweschien zweschien z				0014	
CTRL vs	<ctrl p=""></ctrl>	A STATE OF THE PROPERTY OF THE		<cbm x=""></cbm>	
CTRL v > Subscript (tiefgestellt) ein-Ausschalten CTRL v > Subscript (tiefgestellt) ein-Ausschalten CTRL v > Superscript (tiefgestellt) ein-Ausschalten CTRL v > Superscript (tiefgestellt) ein-Ausschalten CTRL v > Fettschrift ein-Ausschalten C	Line Charles	mit <f8> wieder löschen</f8>			
CTRL s> Subscript (fledgestellt) ein-Ausschalten CTRL s> CTRL s> CTRL s> Pettschrift ein-Ausschalten Platzhalter für Seitennumerierung (wird automatisch erstetz) CTRL s> Einrichten einer neuen Formatzeile im Text CTRL s> — In der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Form - < CTRL s> — Soede eingegeben. Im Text muß nur noch die entsprechende < CTRL s- Sombination eingegeben werden, um den definierten Gode zu senden. Bei Druckern mil < ESC > Steuerung genigt des Steuerberleibt in Beit seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en Sender Seinenumen verlieren < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text en seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text an seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text an seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN > wird der Text an seine Beringen (wie seine	5. Druckerbe	efehle			
CCTRL >> Superscript (mochigestell) ein-Ausschalten CTRL >> Superscript (mochigestell) ein-Ausschalten CTRL >> Superscript (mochigestell) ein-Ausschalten CTRL >> Fettschrift ein-Ausschalten CTRL >> Fettschrift ein-Ausschalten Text Selben und Franzen Fran	<ctrl u=""></ctrl>	Unterstreichen ein-/ausschalten			
 CTRL > — Superscript (hochgestellt) ein-Ausschalten CTRL > — Fettschrift ein-Ausschalten CTRL > — Pettschrift ein-Ausschalten CTRL 1 → Einrichten einer neuen Formatzeile im Text CTRL 0 → Einrichten einer neuen Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Sleuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Sleuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Sleuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare hie ZTRL 0 → S = COde- eingegeben. Im Text um B nur noch die entsprechender ZTRL 0 → S = COde- eingegeben ein der Formatzeile. CRBM → Anzeige des verbeilenden Textspeichen Formatzeile. CEBM C → Kopirera von Textelien. Der Cursor ändert seine Farbe, ebense der markierte Text. Nach < RETURN → wird der Text an der neuen Cursorposition eingefügt. CEBM C → Kopirera von Textelien. Der Cursor ändert seine Farbe, ebense der markierte Text. Nach < RETURN → wird der Text an der neuen Cursorposition verschoben. CEBM T → Disketenbefehle einenden (Formatieren, Initialisieren, Lumbennenen, Löschen sic.) Bei Eingabe von -S wird das Directory ohne Beeinflussung des Toxices angezeigt. CEBM S → Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CEBM S → Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CEBM S → Formag zu einer gewünschten Textseite (FRETURN > wird der Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CEBM S → Formag zu einer gewünschten Textseite (FRETURN > erste Textseite, <1 > = Kopispalte, <7 > = Kopispalte,	<ctrl s=""></ctrl>	 Subscript (tiefgestellt) ein-/ausschalten 			
 CTRL e > — Fettschrift ein-/ausschalten CTRL f > — Fettschrift ein-/ausschalten CTRL f > — Einrichten einer neuen Formatzeile im Text CTRL 1 > — Einrichten einer neuen Formatzeile im Text CTRL 0 > — In der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Sleuerzeichen für den Drucker Diese werden in der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Sleuerzeichen für den Drucker Diese werden in der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Sleuerzeichen für den Drucker Diese werden in der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Sleuerzeichen für den Drucker mit de entsprechende (e.CTRL) - Kombination eingegeben werden, um den definierten Code zü senden. Bei Druckern mit CDR (ETRL) - Kombination eingegeben werden, um den definierten Code zü senden. Bei Druckern mit EDR (ETRL) - Kombination eingegeben werden, um den definierten Code zü senden. Bei Druckern mit CDR (EBM e) — Druckertryb, Serielle Drucker (wie Epson FX-85) mit Großbuchstaben Dezeichte). Bei Drucker wie Steuerzeichen der Mit Keinbuchstaben Dezeichte, Wie Spon int Großbuchstaben Dezeichte,	<ctrl ^=""></ctrl>				
CCTRL s — Fettschrift ein-Ausschaften CTRL s — Platchafter für Seitennumerierung (wird automatisch ersetzt) — Petroteker mit Gestennumer 5 — r = Rücksetzung auf Standardeinstellur Einrichten eine neueen Formatzeile im Text — Petroteker bis Stauerzeiten für dem Index — Diese werden jeder Form — CTRL 0 , 9 > — Codes eingegeben im Text muß nur noch die entsprechende — CTRL 3 — Sombination eingegeben werden, und ein definierten Code zis senden. Bei Druckern mit < ESC >- Steuerung genigdt eie Angabe des Steuerbefehls in Buchstabenform in der Formatzeile. 6. Textbearbeitungsbefehle — Ropiere von Textteilen. Der Cursor fündert seine Farbe, ebenso der markierte Text. Nach - RetTURN> wird der Zu verschieben der Text zu verschieben der Text wischergespelchert. Nach ein der versche Steuerung ein der Verscheiben d					
CTRL ⇒ Platzhalter für Seitennumererung (wird automätisch erestzt) CTRL > Einrichten einer neuen Formatzeile im Text CTRL > CTRL > — In der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Steuerzeichen für dem Drucker. Diese werden in der Form - < CTRL 0 . 9 » = Code - eingegeben in Text muß run roch die entsprechende < CTRL > - Kombination eingegeben werden, und en definieren Code zi senden. Bei Druckern mit < ESO - Steuerung genigt die Angabe des Steuerbeichels in Buckstabenform in der Formatzeile . Bei Druckern mit < ESO - Steuerung genigt die Angabe des Steuerbeichels in Seine Farbe; ebenso der markiere Text. Nach < RETURN > wird der zu versohlebende Text swischengespelchert. Nach einem weiteren < RETURN > wird der Text an die neue Cursorposition verschoben. Die bende Text werschleben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie Losen erto.) Bei Eingabe von - S - wird das Directory ohne Beeinfüssung des Textes angezeigt. Sohne Seinsurzsichhen, Kann bis zu 26 Zeichen lang sein. <cbm (auch="" -="" 26="" <="" <cbm="" bei="" bereits="" bestehenden.="" bis="" diskette="" einer="" eines="" eingabe="" h="" im="" kann="" lang="" neinen="" s="" sein.="" seins="" speicher="" stauerzsichen),="" suchan="" textes="" texteselle,="" textsteel="" von="" vorgwehlt="" werden.="" zeichen="" zeichenfolge="" zu="" =""> Wis < CDM > Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textsteel kann vorgwehlt werden. Bei Eingabe von - S - seinstelle Deteil mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. <cbm -="" <cbm="" angegebenen="" bei="" dabei="" dem="" diskette="" eines="" eingabe="" eingefügt.="" gelöscht="" in="" namen="" s="" suchan="" td="" textes="" von="" vorg<="" vorgwehlt="" werden.="" wird="" =""><td><ctrl e=""></ctrl></td><td>Fettschrift ein-/ausschalten</td><td></td><td></td><td></td></cbm></cbm>	<ctrl e=""></ctrl>	Fettschrift ein-/ausschalten			
 CCTRL 5 > — In der Formatzeile im Text CCTRL 0 > CTRL 0 > — In der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Form - (CTRL 0 -) 9 = Codes eingegeben	<ctrl #=""></ctrl>	 Platzhalter f ür Seitennumerierung (wird 			A CONTROL OF THE CONT
CTRL >> CTRL >> — In der Formatzeile (erste Zeile) frei definierbare bis Steuerzeichen für dem Drucker. Diese werden in der Form - CTRL 0 9. = Code eingegeben im Text müß run roch die entsprechende - CTRL >-Kombination eingegeben werden, un den definierien Code zu senden. Bel Drucker mit < ESO >-Steuerung genigt die Angabe des Steuerbeichelts in Berückter der Schauben der S		automatisch ersetzt)			
CTRL 0 > CTRL 0 > In der Formatzeile (erste Zelle) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Form * ⟨CTRL 0 > In der Formatzeile (erste Zelle) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Form * ⟨CTRL 0 > CTRL 0 > In der Formatzeile (erste Zelle) frei definierbare bis Steuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Form * ⟨CTRL 0 > In der Michael der Geringegeben und Fact wie der Gutter	<ctrl f=""></ctrl>	Einrichten einer neuen Formatzeile im		-CRM	— 1 = Hucksetzung auf Standardemstellung
 CTRL U>		Text			- Text löschen (wie < F8 >)
CRM Second Formatzelle (erste Zeile) frei definichare bis Steuerzeichen für den Drucker. Diese werden in der Form CTRL Second SPACE Anzeige des verbleibenden Textspeichen Second SPACE Anzeige des verbleibenden Textspeichen Second SPACE Anzeige des verbleibenden Textspeichen Second Secon	<ctrl 0=""></ctrl>				- Text loscrieff (wie <102)
CBM	<ctrl 9=""></ctrl>	 In der Formatzeile (erste Zeile) frei defi- 			_ Text einfügen (wie < F7 >)
CTRL D. 19 = Code eingegeben. In Text muß nur noch die entsprechende (CTRL)-Kombination eingegeben werden, um den definierten Code zu senden. Bei Druckern mit < ESE DS-Steuerung genügt die Angabe des Steuerbefehls in Buchstabenform in der Formatzeile.		nierbare bis Steuerzeichen für den		TO A VICE TO A CO.	Text childgen (wie <172)
CCBM Such a process of the engregeben. Importance of the interpretation of the company of th		Drucker. Diese werden in der Form »			- Anzeige des verbleibenden Textspeichers
Printer Type		<ctrl 0="" 9=""> =Code« eingegeben. Im</ctrl>			
den, um den definierten Code zu senden. Bei Druckern mit < ESC > Steuerung ge- nûtg die Angabe des Steuerbefehls in Buchstabenform in der Formatzeile. 6. Textbearbeitungsbefehle CBM c > Kopieren von Textteilen. Der Cursor ändert seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach < RETURN> wird der zu verschie- bende Text zwischengespeichent, Nach einem weiteren < KETURN> wird der Text an der neuen Cursorposition eingefügt. CBM d > Text verschieben. Gewönschlen Text mit Cursor markieren (wie bei < CBM c>). Mit < RETURN> wird der Text an die neue Cursorposition verschoben. Diskettenbeheihe sewden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von <\$w intri das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CCBM f > Suchen eines Textes oder einer Zeichen- tolge (auch Steuerzeichen), Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CCBM g > Sprung zu einer gewünschten Textseite < (>RETURN) = erste Textseite, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < W > = Workpage) CCBM d > Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textselte kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <\$ w intte textseit, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < W > = Workpage) CCBM d > Anfügen eines Textes von Diskette einge- fügt. CCBM d > Sprung zu einer gewünschten Textseite, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < W > = Workpage) CCBM d > Anfügen eines Textes von Diskette einge- fügt. CCBM d > Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheits- abfrage). Achtung: Text wird dabei ge- löscht! CCBM d > Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheits- abfrage). Achtung: Text wird dabei ge- löscht! CCBM r > Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheits- abfrage). Achtung: Text wird dabei ge- löscht! CCBM r > Sprung mis Hauptmenü (nach Sicherheits- abfrage). Achtung: Text wird dabei ge- löscht! CCBM r > Sprung mis Hauptmenü (nach Sicherheits- abfrage). Achtung: Text wird dabei ge- löscht! CCBM r > Sprung mis Hauptmenü (nach Sicherheits- abfrage). Achtung: Text wird dabei ge- löscht! CCBM r > Sprung mis Hauptme					
Bei Druckern mit < ESC> - Steuerneighein bezeichnet Bei Druckern mit < ESC> - Steuerneighein in Buchstabenform in der Formatzeile. 6. Textbearbeitungsbefehle CCBM c> — Kopieren von Textteilen. Der Cursor åndert seine Farbe; ebenso der markiente Text. Nach < RETURN> wird der zu verschie- bende Text zwischengsepichert. Nach ei- nem weiteren < RETURN> wird der Text an der neuen Cursorposition eingefügt. CCBM d> — Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie Desoud- name verschieben. Retter verschieben. Retter verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie Desoud- name verschieben. Retter verschieben. Retter verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie Desoud- name verschieben. Retter verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie Desoud- keine deutschen Unflaute mit MPS 801/80/28/03 darstellbar) e = Epson-Drucker und Kompatible am sereilen sem tinterface in CBM-Modus. (Es sind keine deutschen Unflaute mit MPS 801/80/28/03 darstellbar) e = Epson-Drucker und Kompatible am sereilen sem tinterface in CBM-Modus. (Es sind keine deutschen Unflaute mit MPS 801/80/28/03 darstellbar) e = Epson-Drucker und Kompatible am sereilen sem tinterface in CBM-Modus. (Es sind keine deutschen Unflaute mit MPS 801/80/28/03 darstellbar) e = Epson-Drucker und Kompatible am sereilen sem tinterface in CBM-Modus. (Es sind keine deutschen Unflaute mit MPS 801/80/28/03 darstellbar) e = Epson-Drucker und Kompatible am sereilen sem tinterface in CBM-Modus. (Es sind keine deutschen. e = Epson-Drucker und Kompatible am sereilen sem tilt terface in CBM-Modus. (Es sind keine deutschen Unflaute mit CPS 801/80/28/03 darstellbar) e = Epson-Drucker und Kompatible am sereilen sem tilt terface in CBM-Modus. (Es sind keine deutschen Unflaute mit CPS 801/80/28/03 darstellbar) e = Epson-Drucker Influence in Keine deutschen in PPS 801/80/28/03 and seriellen sem der per und verschen deutschen in Extsette per Septen und verschen deutschen in it elligieren. Auch L/Feed Aut				Filliter type	
Ber Diuckstim in R-2503-selection get angigt die Angabe des Steuerbefehls in Buchstabenform in der Formatzeile. 6. Textbearbeitungsbefehle CCBM C>					
Buchstabenform in der Formatzeile. 6. Textbearbeitungsbefehle CBM c> — Kopieren von Texttellen. Der Cursor ändert seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach <return> wird der zu verschieben en meune Cursoroposition eingefügt. CBM m> — Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie bei < CBM cell one und Cursoroposition verschoben. CBM d> — Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von ×S- wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CCBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CCBM f> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Größschreibung CCBM g> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textselte kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> as steatt der Seitennummer wird eine sequentleile Datel mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefigt. CCBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert einer Seiten mummer wird eine sequentleile Datel mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefigt. CCBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert effatar) CCBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert eines Mortes durch ein anderes löschilt (kein auch automatisch peschehen) CCBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert einer Seite stat vieler zeilenvorschub en ein zeite stein zeite stein einer Seite stat vieler zeilenvorschub en ein zeite stein zeite stein einer Seite stein zeite stein zeite</s></return>					
Suchsaudrouter in der Follmatzeile. CBM c> — Kopieren von Textteilen. Der Cursor ändert seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach RETURN wird der zu verschiebende Text zwischengespeichert. Nach einem weiteren RETURN wird der Text an der neuen Cursorposition eingefügt. CBM m> — Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie bei CBM cellback CBM d> — Diskettenbelehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von Set in a seinellen Bus mit Interface = q = q ume/Diablo-Drucker an der neuen Cursorposition verschoben. CBM f> — Diskettenbelehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von Set in a price zeit zeit zeitenvorschub an Ende einer Seite stat vieler Zeilenvorschub an Ende einer Seite stat vieler					
CBM c> — Kopieren von Textteilen. Der Cursor ändert seine Farbe; ebenso der markierte Text. Nach <return> wird der zu verschiebende flext zwischengespeichert. Nach einem weiteren <return> wird der Text an der neuen Cursorposition eingefügt. CBM m> — Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie bei < CBM o.) Mit <return> wird der Text an die neue Cursorposition eingefügt. CBM d> — Diskettenbefelhe senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von «S- wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. <cbm f=""> — Wie < CBM f> oher Größschreibeitung der Klein- oder Größschreibeitung ((RETURN) = erste Textseite, < H> = Kopfspalte, < F> = Fußspalte, < W> = Kopfspalte, < F> = Fußspalte, < Beilen worschub mer wird eine sequentielle Date imit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM n> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes Ersetzen eines Wortes durch ein anderes Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM n> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes Ersetzen eines Wortes durch ein anderes Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM n> — Speicher des Textes eauf Diskette. Einstell-</cbm></return></return></return>	The second	Buchstabenform in der Formatzeile.			그는 그들은 그는 그들은
 CBM c>	6. Textbearb	peitungsbefehle			
seine Farbe; ebenso der marklerte Text. Nach < RETURN> wird der zu verschiebende Text zwischengespeichert. Nach einem weiteren < RETURN> wird der Text an der neuen Cursorposition einegrifüt. <cbm m=""> — Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie bei < CBM c>). Mit < RETURN> wird der Text an die neue Cursorposition verschoben. <cbm d=""> — Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von -\$- wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. <cbm f=""> — Suchen eines Textes oder einer Zelichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. <cbm f=""> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Größschreibung <cbm m=""> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. <cbm p=""> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) <cbm p=""> — Fyrung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage) <cbm p=""> — Armwahl des Druckermenüs (wird der Text anbfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht) <cbm p=""> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) <cbm s=""> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstell-</cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></s></cbm></cbm></cbm></cbm></cbm>					
Nach < RETURN > wird der zu verschie- bende Text zwischengespeichert. Nach ei- nem weiteren < RETURN > wird der Text an der neuen Cursorposition eingefügt.	CODINION		1		
bende Text zwischengespeichert. Nach einem weiteren < RETURN> wird der Text an der neuen Cursorposition eingefügt. CBM m> — Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie bei < CBM c>). Mit < RETURN> wird der Text an die neue Cursorposition verschoben. CBM d> — Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von < s> wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM f> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung Textseite (< RETURN> = erste Textseite, < H> = Kopfspalte, < F> = Fußspalte, < H> = Workpage) CBM m> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments < CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM cBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes < CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes aut Diskette. Einstell- CBM s> — Speichern des Textes aut Diskette Einstell- CBM s> — Speichern des Textes und Liekette. Einstell- CBM s> — Speichern des Textes und Liekette. Einstell- CBM s> — Speichern des Textes und Liekette. Einstell- CBM s> — Speichern des Textes und Liekette. Einstell- CBM s> — Speichern des Textes und Liekette. Einstell-					
CBM m>					
an der neuen Cursorposition eingefügt. CBM m> Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie bei < CBM c >). Mit < RETURN > wird der Text an die neue Cursorposition verschoben. CBM d> Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von «\$- wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM f> Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung (< RETURN) = erste Textseite, < H> = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H> = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Fußer Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < H > = Fußer Kopfzeile auf jeder Sentenummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM r> — Umbenennen des Dokuments CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM s> — Speichern des Textes and der Text an die neue Cursorposition verschoben. The ting digestreurachs, jedoch muß die Seitenstellange richtig eingestellt sein. Hauto L/Feed Auto L/Feed Paper Length Papierlänge, Angabe in Zeilen (Cornaler verschub N = Vizawrite sendet Zeilenvorschub Eraflect verschet Zeilenvorschub Start Column		그렇게 하게 되었다면 하는 것이 하는 것이 하는 것이 되었다면 하는 것이 하는 것이 없는 것이었다면 없어요. 없어요 없는 것이었다면 없는 것이었다면 없어요. 없어요 없어요. 없어요 없어요. 없어요 없어요. 없어요 없어요. 없어요 없어요. 없어요 없어요. 없어요.			
CBM m> — Text verschieben. Gewünschten Text mit Cursor markieren (wie bei < CBM c>), Mit < RETURN> wird der Text an die neue Cursorposition verschoben. CBM d> — Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von »\$- wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steurzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM f> — Wie < CBM f> — Sprung zu einer gewünschten Textseite (< (RETURN> = erste Textseite, < H> = Kopfspalte, < F> = Fußspalte, < W> = Workpage) CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes < CBM R> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes < CBM R> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel-			on	LING	
CCBM d> Cursor markieren (wie bei < CBM c>), Mit < RETURN> wird der Text an die neue Cursorposition verschoben. CBM d> Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von -\$\sis\$- wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen), Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM f> Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung CBM g> Sprung zu einer gewünschten Textseite (< RETURN> = erste Textseite, < H> = Kopfspalte, < F> = Fußspalte, < W> = Workpage) CBM M> Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM p> Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> Ersetzen eines Wortes durch ein anderes < CBM R> Ersetzen eines Wortes durch ein anderes < CBM R> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel-	<cbm m=""></cbm>			The same of the same of	
 ∠CBM d> — Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von »\$« wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. ∠CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. ∠CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung ∠CBM g> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. ∠CBM n> — Umbenennen des Dokuments ∠CBM q> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) ∠CBM q> — Frestzen eines Wortes durch ein anderes ∠CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes ∠CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes ∠CBM r> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- ∠CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- 					
 CBM d> — Diskettenbefehle senden (Formatieren, Initialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von s\$ wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung CBM g> — Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> = Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage)</w></f></h></return> CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequenttielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt.</s> CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM r> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- 		Mit <return> wird der Text an die</return>			
tialisieren, Umbenennen, Löschen etc.) Bei Eingabe von *\$« wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Größschreibung CBM g> — Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> = Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage) CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM r> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch macht. (DIP-Schalter oder ob dieser von Vizawrite aus gesend werden soll. — y = Drucker sendet Zeilenvorschub — n = Vizawrite sendet Zeilenvorschub — n = Endlospapie, durchgehender Drucken — priehtig eindtig eingerichtig ein der en der e</s></w></f></h></return>		neue Cursorposition verschoben.			
Sei Eingabe von ≫ wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung — Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, < H> = Workpage) CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments — CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes von Diskette einge-fügt. CBM s> — Speichern des Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette einge-fügt. CBM r> — Umbenennen des Dokuments — CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes — Frestzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch macht. (DIP-Schalter oder ob dieser von Vizawrite aus gesend werden soll. Auto L/Feed — Bestimmt, ob der Drucker den Zeilenvorschub — n = Vizawrite sendet Zeilenvorschub — n = Erlogspeite Zeilenvorschub — n = Erlogspeite Zeilenvorschub — v seitenwerden zeilen (Seitenverschub — n = Erlogspeite Zeilenvorschub — n = Endlospapie, durchgehender Drucker Seitenwerden — n = Endlospapie, durchgehender Drucker Ken</cbm></return>	<cbm d=""></cbm>	 Diskettenbefehle senden (Formatieren, Ini- 		Form Feed	- Seitenvorschub am Ende einer Seite statt
Sei Eingabe von ≫ wird das Directory ohne Beeinflussung des Textes angezeigt. CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung — Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, < H> = Workpage) CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments — CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes von Diskette einge-fügt. CBM s> — Speichern des Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette einge-fügt. CBM r> — Umbenennen des Dokuments — CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes — Frestzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch macht. (DIP-Schalter oder ob dieser von Vizawrite aus gesend werden soll. Auto L/Feed — Bestimmt, ob der Drucker den Zeilenvorschub — n = Vizawrite sendet Zeilenvorschub — n = Erlogspeite Zeilenvorschub — n = Erlogspeite Zeilenvorschub — v seitenwerden zeilen (Seitenverschub — n = Erlogspeite Zeilenvorschub — n = Endlospapie, durchgehender Drucker Seitenwerden — n = Endlospapie, durchgehender Drucker Ken</cbm></return>		tialisieren, Umbenennen, Löschen etc.)			vieler Zeilenvorschübe. Bringt Geschwin-
CBM f> — Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung CBM g> — Sprung zu einer gewünschten Textseite (< RETURN > = erste Textseite, < H > = Kopfspalte, < F > = Fußspalte, < W > = Workpage) CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von < s > anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes (CBM n> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel-		Bei Eingabe von »\$« wird das Directory			digkeitszuwachs, jedoch muß die Seiten-
 CBM f> Suchen eines Textes oder einer Zeichenfolge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. CBM F> Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung CBM g> Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> = Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage)</w></f></h></return> CBM M> Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <\$> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM p> Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM r> CBM r> CB		ohne Beeinflussung des Textes angezeigt.			
folge (auch Steuerzeichen). Kann bis zu 28 Zeichen lang sein. <bm f=""> Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung CBM g> Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> = Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage) CBM M> Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> Umbenennen des Dokuments CBM p> Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> CBM r> Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM r> Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Global/Fill g der ob dieser von Vizawrite aus gesend werden soll. y p Drucker sendet Zeilenvorschub n n = Vizawrite sendet Zeilenvorschub N verzenden soll. y p Drucker sendet Zeilenvorschub N = Vizawrite sendet Zeilenvorschub N = Paper Length Seitenwechsel 1 = Normalschrift (136 Zeichen pro Zeile 1 = Normalschrift (136 Zeichen pro Zeile 2 = Fettdruck 3 = Schmalschrift (136 Zeichen pro</s></w></f></h></return></bm>	- not never the second			Auto L/Feed	 Bestimmt, ob der Drucker den Zeilenvor-
 CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung CBM g> — Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> = Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage)</w></f></h></return> CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummmer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt.</s> CBM N> — Umbenennen des Dokuments CBM P> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM P> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM P> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM P> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM P> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Werden soll. Y = Drucker sendet Zeilenvorschub N = Vizawrite sendet Zeilenvorschub N = Paper Length Paper Length N = Endlospapier, durchgehender Druck Start Column Header Y = Eindlospapier, durchgehender Druck Start Column Header Y = Eindlospapier, durchgehender Druck Linker Rand (Startspalte, or	<cbm f=""></cbm>				schub automatisch macht. (DIP-Schalter),
 CBM F> — Wie < CBM f> ohne Beachtung der Klein- oder Großschreibung Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> = Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage)</w></f></h></return> CBM M> — Anfügen eines Textse von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt.</s> CBM N> — Umbenennen des Dokuments CBM P> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM Q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM P> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes (kann auch automatisch geschehen) CBM S> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- 					
 Klein- oder Großschreibung Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> =</h></return>					
 CBM g> — Sprung zu einer gewünschten Textseite (<return> = erste Textseite, <h> =</h></return>	<cbm f=""></cbm>				
(<return> = erste Textseite, <h> = Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage) <cbm m=""> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. <cbm n=""> — Umbenennen des Dokuments <cbm p=""> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) <cbm q=""> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) <cbm s=""> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel-</cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></s></cbm></w></f></h></return>	0011				
Kopfspalte, <f> = Fußspalte, <w> = Workpage) < CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. <cbm n=""> — Umbenennen des Dokuments <cbm p=""> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) <cbm q=""> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) <cbm s=""> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Repar Length — Papierlänge, Angabe in Zeilen (normaler weise weise 72) Single Sheet — y = Einzelblatteinzug, Drucker stoppt zu Seitenwechsel — n = Endlospapier, durchgehender Druck Start Column Header — y = Einfügen der Kopfzeile auf jeder Se — n = Keine Kopfzeile drucken Pitch Setting — Schriftart, Zeichen pro Zeile 1 = Normalschrift 2 = Fettdruck 3 = Schmalschrift (136 Zeichen pro Zeile Lines/Inch — Zeilenabstand einstellen (6, 8 oder 12 Punkt), funktioniert nicht mit den Comm dore-Druckern MPS 801/802/803 Justification — Blocksatz y = einschalten n = ausschalten g = Verkettung von Texten beim Ausdru</cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></s></w></f>	<cbm g=""></cbm>				
Vorkpage) CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Single Sheet — y = Einzelblatteinzug, Drucker stoppt zu Seitenwechsel n = Endlospapier, durchgehender Drucken Linker Rand (Startspalte, normalerweise — n = Keine Kopfzeile auf jeder Se — n = Keine Kopfzeile drucken Schriftart, Zeichen pro Zeile 1 = Normalschrift 2 = Fettdruck 3 = Schmalschrift (136 Zeichen pro Zeile Lines/Inch Zeilenabstand einstellen (6, 8 oder 12 Punkt), funktioniert nicht mit den Comm dore-Druckern MPS 801/802/803 Justification Blocksatz y = einschalten n = Keine Kopfzeile auf jeder Se — n = Keine Kopf</s>				D	
 CBM M> — Anfügen eines Textes von Diskette an einen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt.</s> CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- 				Paper Length	
nen bereits im Speicher bestehenden. Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. <cbm n=""> — Umbenennen des Dokuments <cbm p=""> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) <cbm q=""> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) <cbm s=""> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Seitenwechsel — n = Endlospapier, durchgehender Druck — Linker Rand (Startspalte, normalerweise — header — y = Einfügen der Kopfzeile auf jeder Se — n = Keine Kopfzeile drucken — Schriftart, Zeichen pro Zeile 1 = Normalschrift 2 = Fettdruck 3 = Schmalschrift (136 Zeichen pro Zeile Lines/Inch — Zeilenabstand einstellen (6, 8 oder 12 Punkt), funktioniert nicht mit den Comm dore-Druckern MPS 801/802/803 Justification — Blocksatz y = einschalten n = ausschalten g = Verkettung von Texten beim Ausdru</cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></s>	-001414			Oin-t- Oi	TO THE STATE OF TH
Textseite kann vorgewählt werden. Bei Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> Umbenennen des Dokuments CBM q> Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> CBM r</s>	<crw w=""></crw>			Single Sheet	
Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. <cbm n=""> — Umbenennen des Dokuments <cbm p=""> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) <cbm q=""> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes <cbm r=""> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) <cbm s=""> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Eingabe von <s> anstatt der Seitennummer des leitennummer wird eine seitennummer wird eine sequentielle Datei mit dem Header — y = Einfügen der Kopfzeile auf jeder Se — n = Keine Kopfzeile drucken — Schriftart, Zeichen pro Zeile 1 = Normalschrift 2 = Fettdruck 3 = Schmalschrift (136 Zeichen pro Zeil — Zeilenabstand einstellen (6, 8 oder 12 — Punkt), funktioniert nicht mit den Comm dore-Druckern MPS 801/802/803 Justification — Blocksatz y = einschalten n = ausschalten g = Verkettung von Texten beim Ausdru</s></cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></cbm></s>					
mer wird eine sequentielle Datei mit dem angegebenen Namen von Diskette eingefügt. CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel-				Chart Cal	
angegebenen Namen von Diskette einge- fügt. - Umbenennen des Dokuments - Anwahl des Druckermenüs (wird geson- dert erklärt) - Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheits- abfrage). Achtung: Text wird dabei ge- löscht! - Ersetzen eines Wortes durch ein anderes - CBM R> - Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) - N = Keine Kopfzeile drucken - Schriftart, Zeichen pro Zeile 1 = Normalschrift 2 = Fettdruck 3 = Schmalschrift (136 Zeichen pro Zeil Lines/Inch - Zeilenabstand einstellen (6, 8 oder 12 Punkt), funktioniert nicht mit den Comm dore-Druckern MPS 801/802/803 - Blocksatz y = einschalten n = ausschalten n = ausschalten g = Verkettung von Texten beim Ausdru			1	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	
fügt. CBM n> Umbenennen des Dokuments Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> CBM				Heddel	
 CBM n> — Umbenennen des Dokuments CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- I = Normalschrift I = Norm				Pitch Setting	
 CBM p> — Anwahl des Druckermenüs (wird gesondert erklärt) CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Lines/Inch Lines/Inch Lines/Inch Lines/Inch Lines/Inch Justification Justification Blocksatz y = einschalten n = ausschalten n = ausschalten Global/Fill Global/Fill Global/Fill 	CPM			Filen Selling	
dert erklärt) < CBM q> Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> CBM r> CBM R> Ersetzen eines Wortes durch ein anderes (kann auch automatisch geschehen) CBM s> Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- dert erklärt) 3 = Schmalschrift (136 Zeichen pro Zeilen des Zeichen pro Zeichen pro Zeichen pro Zeilen des Zeichen pro Zeilen des Zeichen pro Zeilen des Zeichen pro Zeichen pro Zeichen des Zeiche					
 CBM q> — Sprung ins Hauptmenü (nach Sicherheitsabfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Lines/Inch — Zeilenabstand einstellen (6, 8 oder 12 Punkt), funktioniert nicht mit den Comm dore-Druckern MPS 801/802/803 Justification — Blocksatz y = einschalten n = ausschalten g = Verkettung von Texten beim Ausdru 	CODINI h>		0	The state of the s	
abfrage). Achtung: Text wird dabei gelöscht! CBM r> CBM R> Ersetzen eines Wortes durch ein anderes (kann auch automatisch geschehen) CBM s> Punkt), funktioniert nicht mit den Comm dore-Druckern MPS 801/802/803 Justification Justification Blocksatz y = einschalten n = ausschalten g = Verkettung von Texten beim Ausdru	CRM			l ince/Inch	
CBM r >	< DIVI q>			Lines/inch	
CBM r> — Ersetzen eines Wortes durch ein anderes CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Justification — Blocksatz y = einschalten n = ausschalten Global/Fill g = Verkettung von Texten beim Ausdru				Charles Miller Control	
CBM R> — Ersetzen eines Wortes im ganzen Text (kann auch automatisch geschehen) CBM s> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Global/Fill Global/Fill Global/Fill g = Verkettung von Texten beim Ausdru	CRM			Justification	
(kann auch automatisch geschehen) < CBM s > — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Global/Fill g = Verkettung von Texten beim Ausdru				oustilleation	
<cbm s=""> — Speichern des Textes auf Diskette. Einstel- Global/Fill g = Verkettung von Texten beim Ausdru</cbm>	CODIVITIO	[14] [14] [15] [16] [16] [16] [16] [16] [16] [16] [16		医外壳侧凸板	
	< CBM s>			Global/Fill	
jungen wie Farden, Druckerandassung I I (siehe File)	Como	lungen wie Farben, Druckeranpassung		S. S	(siehe File)

Tabelle 1. Die Funktionen von Vizawrite 64 (Fortsetzung)

f = Serienbrieffunktion, die Daten aus der »Workpage« werden bei den entsprechenden Steuerzeichen im Text eingefügt v = Serienbrieffunktion, Dateneinzug aus einem Vizawrite-Dokument s = Serienbrieffunktion, Dateneinzug aus einem sequentiellen File File Name des beim Drucken einzufügenden

Textes (siehe Global/Fill) Start Page Nummer der ersten zu druckenden Seite End Page

Nummer der letzten zu druckenden Seite (999 = alles)

Tabelle 1. (Schluß)

der keine Umlaute, dazu statt Kleinbuchstaben nur Grafiksymbole! Auch hier gibt es einen Ausweg. Er nennt sich Linearkanal-Fixierung. Bei dem weitverbreiteten Wiesemann-Interface sieht das folgendermaßen aus. Im Direktmodus wird eingegeben:

OPEN 1,4,1 : PRINT1#: CLOSE1 OPEN1,4,3: PRINT1#: CLOSE1

Das Interface ist mit dieser Befehlsfolge bis zum Ausschalten auf den Linearkanal fixiert. Lädt man nun Vizawrite und stellt im Druckermenü als Druckertyp »e« ein, so entfaltet der Drucker seine volle Leistung. Um diese Befeh-

Vizawrite als offenes System

le nicht immer von neuem eingeben zu müssen, kann man sie in einem kleinen Basic-Programm zusammenfassen, das automatisch Vizawrite nachlädt.

Abschließend möchten wir noch auf die schon angesprochenen Erweiterungen zu Vizawrite verweisen: ein Rechtschreib-Überprüfungsprogramm, das auf deutsche Verhältnisse zugeschnitten ist. Man kann damit sein eigenes Wörterbuch, das pro Datei bis zu 55 150 Zeichen umfassen darf, erstellen. Weiterhin gibt es einen Taschenrechner für Vizawrite, der mit dem erwähnten Spellcheck-Trick (<CBM>+ <SHIFT RUN/STOP>) von Vizawrite aus geladen wird (Seite 144). Der Taschenrechner beherrscht alle Grundrechenarten, Potenz-, Sinus-, und Logarithmusfunktionen. Zudem hat er auch einen Hexadezimal-Modus und kann Rechenergebnisse direkt in den Vizawrite-Text exportieren. Wenn man den Taschenrechner nicht mehr benötigt, erscheint ohne Nachladen Vizawrite wieder auf dem Bildschirm, als wäre nichts geschehen. Assembler-Programmierer können ihrer Fantasie bei Erweiterungen von Vizawrite also freien Lauf lassen. Zu beachten ist, daß für derartige Erweiterungen genau 6000 Byte (\$5DC0 bis \$752F = rund 23 Blocks auf Diskette) Speicherplatz zur

Viel Platz für Erweiterungen

Verfügung stehen. Die ersten vier Bytes vor dem eigentlichen Programm (\$5DBC bis \$5DBF) stellen eine Kennung für Vizawrite dar. Diese Bytes lauten:

\$53, \$FF, \$00, \$00

Das Programm muß als Einsprungadresse \$5DC0 (24000 dezimal) haben und zum Rücksprung nach Vizawrite folgende Befehlsfolge beinhalten:

LDX #\$03 **JSR** \$0849 **JMP** \$083A

Eine fantastische Sache wäre zum Beispiel ein auf diese Weise aufrufbares Terminal-Programm, welches die DFÜ-Verbindung im Textspeicher von Vizawrite mitprotokolliert. Ein solches Programm würde mit Sicherheit zur Veröffentlichung gelangen. Wer das Assembler-Sonderheft 35 besitzt, kann jetzt seine inzwischen erworbenen Kenntnisse mit eigenen Programmen unter Beweis stellen.

(Henning Jürgens/ef)

Fehlerteufelchen



Einfach arbeiten mit Modulen, Sonderheft 38, Seite 37

Für das Modul »Action-Cartridge Plus« ist eine falsche Bezugsquelle angegeben worden.

Nur die Firma Eurosystems Deutschland, Baustr. 4, 4240 Emmerich, Telefon 0 28 22 / 4 55 89, hat das Alleinvertriebsrecht für Deutschland. Das Modul wird unter dem Namen »Action Replay Cartridge MK V« beziehungsweise »Action Replay V Professional« angeboten.

Wichtige Hinweise zu Sonderheft 37:

Es haben uns Meldungen erreicht, daß bei einigen Disketten Ladeprobleme entstanden sind. Bei unseren Tests mit verschiedenen zurückgesandten Disketten konnten wir diese Schwierigkeiten nicht feststellen. Deshalb können wir nur allgemeine Hinweise über Fehlerursachen geben:

a) Ihr Laufwerk ist vielleicht nicht mehr richtig justiert. Das merken Sie meist bei Ihren eigenen Disketten gar nicht. Schwierigkeiten kann es aber bei neuen Originalprogrammen oder bei sehr alten Disketten geben, weil Lesefehler beim Laden auftreten können. Wenn Sie ein sehr gutes Backup-Programm besitzen, kann es helfen, die Originaldiskette auf eine Ihrer Disketten zu kopieren.

b) Bei manchen Spielen, die zum Beispiel einen eigenen Zeichensatz benutzen oder eigene Programmteile in den Interrupt einbinden, wird nach Beendigung des Spiels kein vollständiger Reset ausgeführt. Dadurch werden bestimmte Speicherstellen nicht in Originalzustand zurückgestellt. Dies kann zu Ladeproblemen beim nächsten Programm führen. Hier hilft meist das Ausschalten der ganzen Anlage für zir-

c) Es gibt Versionen des C64 odes des C 128 D, bei denen durch den eingebauten Prozessor gerabei Maschinenspracheprogrammen Probleme auftreten können. Ob diese Möglichkeit bei Ihnen zutrifft, können wir aufgrund der fehlenden Informationen nicht

genau sagen. Wenn die Schwierigkeiten aber genau bei den Spielen mit Autostart auftreten (z.B, Omidar, Ping Pong, Crillion), ist die Wahrscheinlichkeit dafür sehr

d) Bei kritischen Fällen sollten alle Hardware-Erweiterungen, beispielsweise Floppy-Speeder, ent-fernt werden, um ein korrektes Laden zu ermöglichen. Wenn ein neues Betriebssystem eingebaut ist, sollte zum Laden der Programme das Original-Betriebssystem verwendet werden.

e) Da die beigelegte Diskette auf der zweiten Seite schreibge-schützt ist, können bei einigen Spielen keine Spielstände auf Diskette gespeichert werden. Mit einem Diskettenlocher wird der Schreibschutz beseitigt. Sie können dann auch auf der Rückseite der Diskette einen Highscore oder einen Zwischenstand speichern.

Crillion, Sonderheft 37, Seite 20: Als Zugabe der Trainer-POKE für Crillion: Nach dem Start Reset auslösen, dann POKE 2517,255 eingeben. Mit SYS 3606 beginnen Sie mit unendlich vielen Leben.

VIZA-TOOLS C 64

Mit diesen vier Programmen erweitern Sie die Textverarbeitung Vizawrite 64 zu einem komfortablen Komplett-Paket.

chon in Ausgabe 9/86 des 64'er-Magazins stellten wir Ihnen auf S. 156 ff. erstmals eine als »Vizaspell-Trick« bezeichnete Möglichkeit zur Erweiterung des bekannten Textprogramms Vizawrite 64 vor. Dabei geht es darum, daß sich im Texteditor von Vizawrite über die Tastenkombination (CBM) (SHIFT RUN/STOP), die üblicherweise dafür vorgesehen ist, die englische Rechtschreibhilfe Vizaspell 64 von Diskette nachzuladen, verschiedene Zusatzprogramme aktivieren lassen. Diese dürfen bis zu 6000 Byte (\$5DC0 bis \$752F) oder 23 Blöcke einer Diskette lang sein; der Programmname muß mit den Buchstaben »VIZA« beginnen. Die dadurch gebotenen Möglichkeiten sind im Grunde nur durch Fantasie und Geschick der Programmierer begrenzt.

Vizabooter - Erweiterungen nachladen

Weil Vizawrite 64 bei der Tastenkombination (CBM) (SHIFT RUN/STOP) stets nur das erste auf der Diskette befindliche Programm mit dem Namen »VIZA*« sucht, müßte jedes dieser Teilprogramme auf einer eigenen Diskette gespeichert werden, was natürlich zu umständlich ist. Wir bedienen uns daher eines einfachen Tricks, der ein mühsames Diskettenwechseln erübrigt: Wir rufen über (CBM) (SHIFT RUN/STOP) zunächst das Ladeprogramm »VIZABOOTER« (Listing 2) auf, dessen Name im Directory selbstverständlich vor allen anderen Zusatzprogrammen stehen muß. »VIZABOOTER« erlaubt uns dann das Nachladen der hier vorgestellten, aber auch anderer Vizawrite-Erweiterungen, die den eingangs erwähnten Regeln folgen.

»VIZABOOTER« bietet uns ein Menü mit drei Punkten:

(F1) Directory

Über diesen Menüpunkt wird das Inhaltsverzeichnis der Diskette auf dem Bildschirm ausgegeben. Die Anzeige läßt sich wie gewohnt mit (CTRL) verlangsamen; bei Druck auf (CBM) wird die Ausgabe bis zu einer erneuten Betätigung von (CBM) unterbrochen.

(F3) Boot-Programm

Mit dieser Funktion wird das Aktivieren der einzelnen Vizawrite-Erweiterungen ermöglicht. Dabei erscheint zunächst im unteren Bildschirmteil die Liste der gültigen Programme (»VIZA*«) der eingelegten Diskette. Mit den Tasten (CURSOR-aufwärts) und (CURSOR-abwärts) läßt sich das gewünschte Programm heraussuchen; (RETURN) lädt und startet die gewählte Erweiterung. (RUN/STOP) bricht diesen Programmteil ab und führt zurück ins Hauptmenü. (F8) Return to Vizawrite

Wenn Sie »VIZABOOTER« versehentlich aufgerufen oder es sich anders überlegt haben, gelangen Sie mit <F8> in den normalen Texteditor von Vizawrite.

Der »VIZABOOTER« ist also lediglich ein Hilfsmittel und wird erst dann sinnvoll, wenn Sie einige oder alle der nachfolgend beschriebenen Programme von Vizawrite 64 aus benutzen wollen. Selbstverständlich könnten diese Routinen aber auch direkt über (CBM) (SHIFT RUN/STOP) gestartet werden, allerdings – wie beschrieben – immer nur eine pro Diskette. Im einzelnen handelt es sich um folgende Programm-Module:

 »VIZA-SQUEEZER« (Listing 3): Damit lassen sich Viza-Textfiles auf eine platzsparende Länge komprimieren.

4) »VIZA-EDIT« (Listing 4): Wenn Sie einmal den Bildschirmzeichensatz bei Vizawrite verändern möchten, bitte sehr, mit diesem Programm wird dies ein Kinderspiel.

5) »VIZA-SPELLER« (Listing 5): Durch diesen sehr einfach zu bedienenden Spell-Checker lehren Sie Ihrem Tippfehler-Teufel das Fürchten.

Werkzeug

Viza-Squeezer — Datenfiles eng gepackt

Wer seine Viza-Textfiles möglichst platzsparend speichern möchte, erhält mit dem »VIZA-SQUEEZER« (Listing 3) einen praktischen und einfach zu bedienenden »Daten-Packer«, der die Blocklänge gegenüber dem Standardformat um etwa ein Drittel reduziert. Die auf diese Weise komprimierten Files sind allerdings über die normale Laderoutine von Vizawrite nicht mehr aufrufbar, sondern müssen stets über den kleinen Umweg dieses Hilfsprogramms geladen und wieder »entpackt« werden. Nach dem Starten des Programms erscheint ein Menü, das sich im wesentlichen von selbst erklärt. Trotzdem soll hier eine kurze Beschreibung der einzelnen Menüpunkte erfolgen:

(F1) Directory

Anzeige des Directory der eingelegten Diskette. Mit der (CTRL)-Taste kann das Scrollen verlangsamt und mit der (CBM)-Taste angehalten werden.

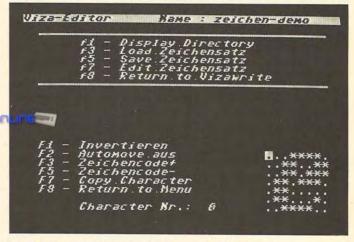


Bild 1. Zeichensätze gestalten mit VIZA.EDIT

(F3) Load Text

Laden eines komprimierten Textes. Dabei wird zunächst das Directory der aktuellen Diskette eingelesen, und der Name des gewünschten Textes kann mit den Cursor-Tasten und 〈RETURN〉 ausgewählt werden. Die 〈STOP〉-Taste beendet diesen Menüpunkt vorzeitig.

(F5) Save Text

Speichern eines Textes. Der Text wird beim Speichern automatisch komprimiert, wobei der Computer in der untersten Bildschirmzeile anzeigt, was er gerade macht. Soll ein alter Text überschrieben werden, so ist dem Dateinamen ein »s:« voranzustellen. Um später komprimierte Texte von anderen Texten leichter unterscheiden zu können, empfiehlt sich die Verwendung eines Kürzels, wie etwa ».SQ«, am Namensende.

(F8) Return to Vizawrite

Damit kehren Sie zurück ins Vizawrite-Hauptprogramm; einen mit »VIZA-SQUEEZER« geladenen Text können Sie nun wie gewohnt bearbeiten.

Vizaedit - der Zeicheneditor

Wenn Ihnen der Bildschirmzeichensatz von Vizawrite 64 nicht gefällt, oder wenn Sie bestimmte Sonderzeichen (beispielsweise mathematische Symbole) vereinbaren wollen, so steht Ihnen mit »VIZA-EDIT« (Listing 4) ein sehr einfach zu bedienendes Hilfsmittel zur Verfügung. Sie können da-

Kasten für Vizawrite 64



Bild 2. VIZA.SPELLER-Wortliste: Unbekanntes wird invertiert gezeigt

mit jedes der 256 Zeichen des CBM-Zeichensatzes neu definieren und diese geänderten Zeichensätze auf Diskette speichern. Anfänger sollten zunächst vorsichtig mit diesem Programm arbeiten oder sich erst einmal den Muster-Zeichensatz (auf der Programmservice-Diskette) ansehen, weil man bei unsachgemäßer Behandlung auch ein heilloses Durcheinander der Zeichen schaffen kann. Wichtig ist, daß mit »VIZA-EDIT« lediglich die Bildschirm-, nicht aber die Druckausgabe der Zeichen beeinflußt wird.

Für das Laden und Starten gilt dasselbe wie bei den bereits beschriebenen Programmen. Nach dem Start erscheint ein Menü mit fünf Unterpunkten:

(F1) - Display Directory

(F3) - Load Zeichensatz

(F5) - Save Zeichensatz

(F7) - Edit Zeichensatz

(F8) - Return to Vizawrite

Die Punkte (F1) und (F8) erklären sich von selbst (siehe auch bei »VIZABOOTER«), so daß hier nur die restlichen Funktionen zu erläutern sind.

(F3) - Load Zeichensatz

Damit wird ein auf Diskette gespeicherter Zeichensatz für Vizawrite 64 in den Arbeitsspeicher ab \$3800 kopiert. Die Auswahl aus dem Inhaltsverzeichnis erfolgt wie bei »VI-ZABOOTER«. Zur Demonstration dieser Funktion befindet sich auf der Programmservice-Diskette der Muster-Zeichensatz »ZEICHEN-DEMO«.

(F5) - Save Zeichensatz

Der aktuelle Zeichensatz wird auf Diskette gespeichert. Dabei wird ein Zeichensatz gleichen Namens vor dem Speichern automatisch auf der Diskette gelöscht.

(F7) - Edit Zeichensatz

Dieser Teil dient zum Editieren des Zeichensatzes. Beim Aufruf erscheint im unteren Bildschirmbereich ein weiteres Menü, außerdem eine 8 x 8 Punkte große Zeichenmatrix, wobei das jeweils aktuelle Zeichen zusätzlich in Normalgröße und mit der dazugehörigen Nummer links daneben steht (Bild 1). Hier die Unterpunkte des Menüs:

(F1) - Invertieren

Das aktuelle Zeichen (siehe Matrix) wird invertiert.

(F2) - Automove an/aus

Wenn der Automove-Modus angeschaltet ist, wird der Cursor beim Setzen und Löschen von Punkten in der Zeichenmatrix immer in die Richtung weitergesetzt, in die man vorher den Cursor bewegt hat.

⟨F3⟩ - Zeichencode + ⟨F5⟩ - Zeichencode —

Hiermit kann im Zeichensatz stufenweise nach oben beziehungsweise nach unten »geblättert« werden. Man gelangt so rasch zu Zeichen, die man verändern möchte.

(F7) - Copy Character

Diese Funktion dient zum Kopieren eines Zeichens an eine andere Stelle im Zeichensatz. Es erscheint zuerst die Frage »Copy what ?«. Daraufhin wählt man das zu kopierende Zeichen mit (F3) oder (F5) aus und übernimmt es mit (RETURN). Durch Drücken der (RUN STOP)-Taste verläßt man den Copymodus vorzeitig. Nach Drücken der (RE-TURN)-Taste fragt der Computer »Copy to where ?«. Jetzt sucht man das Zeichen aus, in dessen Matrix man das vorher bestimmte Zeichen kopieren will. Durch (RETURN) wird dies ausgeführt und der Kopiermodus wieder verlassen. Zur besseren Erkennung des Copy-Modus wird übrigens die Rahmenfarbe auf Hellgrau umgeschaltet. Weiterhin kann man im Copy-Modus durch Drücken der (F1)-Taste das jeweils reverse Gegenstück des aktuellen Zeichens anwählen. Hierbei wird einfach zum Zeichencode der Wert 128 dazuaddiert. Auf diese Weise ist es sehr einfach möglich, reverse Zeichen zu erstellen.

(F8) - Return to Menu

führt ins »VIZA-EDIT«-Hauptmenü zurück.

Viza-Speller - Tippfehler ade

Den Knüller dieses Viza-Werkzeugkastens haben wir uns für den Schluß aufgespart; dazu aber erst ein paar Vorbemerkungen. Bekanntlich gibt es zu Vizawrite 64 das Rechtschreib-Korrekturprogramm »Vizaspell«, auf dem ja der ganze Trick mit den vielen weiteren von uns vorgestell-

ten Zusatzprogrammen beruht.

Leider eignet sich dieses kommerzielle Programm aber nur für Texte ohne Umlaute, da es für die englische Version von Vizawrite 64 geschrieben wurde. Die Anwendung von Vizaspell ist darum für deutschsprachige Texte mit Schwierigkeiten verbunden (Näheres dazu finden Sie in Ausgabe 6/86 des 64'er-Magazins). Schon einmal stellten wir Ihnen (in Ausgabe 11/1986) darum eine auch für die deutsche Version von Vizawrite 64 geeignete Rechtschreibhilfe vor. Bei »SPELL CHECK« handelte es sich um ein Programm, das unabhängig von Vizawrite gestartet wird. Das hier vorgestellte Programm »VIZA.SPELLER« (Listing 5) geht dagegen denselben Weg wie das englische Vizaspell, es wird über 〈CBM〉 〈SHIFT RUN/STOP〉 oder über den »VIZA-BOOTER« aufgerufen. Wenngleich dieser »Spell-Checker« nicht ganz so viele Funktionen hat wie das Vizaspell-Original, so gefiel uns diese Lösung doch so gut, daß wir Sie Ihnen nicht vorenthalten wollten. »VIZA-SPELLER« überprüft einen im Arbeitsspeicher befindlichen Text anhand einer auf Diskette befindlichen Wortliste. Diese wird mit dem Hilfsprogramm »DICTIONARY.GEN« (Listing 1) erzeugt und ist zunächst leer, läßt sich aber mit Hilfe vorhandener Texte leicht auffüllen und an individuelle Bedürfnisse anpassen. Auf der Programmservice-Diskette befindet sich bereits eine solche Sammlung von deutschen Wörtern, die als Ausgangsbasis für ein derartiges elektronisches Wörterbuch dienen kann.

Die Arbeitsweise von »VIZA-SPELLER« ist im Prinzip recht einfach: Vor dem eigentlichen »Spell-Checking« wird von dem zu prüfenden Text erst einmal eine alphabetische C 64

Wortliste erzeugt. Diese Wortliste vergleicht das Programm anschließend mit seinem Wörterbuch. Unbekannte Wörter können in das Wörterbuch aufgenommen, ignoriert oder – falls es sich um falsch geschriebene Wörter handelt – für eine spätere Korrektur vorgemerkt werden. Dieser letzte Schritt muß von Hand vorgenommen werden.

Nach dem Laden von »VIZA-SPELLER« erscheint in der zweiten Bildschirmzeile ein kleines Menü, bestehend aus den Buchstaben »c, d, e, f, i, t, u, w, C, M, P« und »V«. Diese einzelnen Menüpunkte werden durch Druck auf die entsprechende Taste aufgerufen. Hinter den Buchstaben verbergen sich dabei folgende Funktionen:

c - Check

Dies ist die eigentliche Check-Funktion. Damit wird die Überprüfung der im Speicher befindlichen Wortliste (siehe unter Funktion »t«) des aktuellen Textes veranlaßt. Voraussetzung hierfür ist, daß sich im Diskettenlaufwerk eine Diskette mit einer Wortschatz-Bibliothek befindet. Sollte während des Korrekturvorganges ein unbekanntes, also (noch) nicht in der Wortschatzliste vorhandenes Wort gefunden werden, so unterbricht das Programm die Suche, und es er-

```
1000 PRINT" (CLR, DOWN, RIGHT, CTRL-N) BITTE DI
     E DISKETTE FUER DAS
                                                <142>
1010 PRINT" (DOWN, RIGHT) MOERTERVERZEICHNIS
     EINLEGEN!
                                                (062)
1020 POKE 198,0:WAIT 198,1
                                                (23B)
1030 FOR I=65 TO 90
                                                (135)
1040 A$=CHR$(I)
                                                (056)
1050 PRINT" (HOME, 6DOWN, 39SPACE, 2UP)"
                                                <024>
1060 PRINT" (RIGHT) YERZEICHNIS FUER BUCHSTA
     BE : "; A$
                                                (239)
1070 OPEN 1,8,1,"SPELL.DICT."+A$
                                                <008>
1080 PRINT#1, CHR$ (255):
                                                <036>
1090 GOSUB 10000
1100 CLOSE 1
                                                (054)
                                               <095>
1110 NEXT I
1120 PRINT" (DOWN, RIGHT) VERZEICHNIS FERTIG
                                                <136>
1130 END
                                                <116>
10000 OPEN 15,8,15
                                                (252)
10010 INPUT#15,E,E$,T,S
                                                <077>
10020 PRINT"DISK-ERROR: ";E;E$;T;S
                                                (208)
10030 CLOSE 15: RETURN
                                                (196)
```

Listing 1. »DICTIONARY.GEN« erzeugt die Wörterbuch-Dateien auf Diskette. Bitte mit dem Checksummer (Seite 159) eingeben.

scheint eine entsprechende Mitteilung auf dem Bildschirm. Sie können dann entscheiden, ob das unbekannte Wort »gelernt«, also in die Liste aufgenommen, oder übergangen werden soll. Drücken Sie dazu 〈J〉 oder 〈N〉. Wollen Sie den Korrekturvorgang jedoch vorzeitig abbrechen, so ist dies mit 〈RUN/STOP〉 an diesen Haltepunkten möglich.

d - Directory

Das Inhaltsverzeichnis einer Diskette wird angezeigt.

e - Wörter löschen

Wird einmal ein Wort fälschlicherweise übernommen, oder wird es aus anderen Gründen nicht mehr benötigt, so kann es mit dieser Funktion wieder aus der Wortschatzliste gestrichen werden. Dazu geben Sie das jeweilige Wort oder zumindest den Wortanfang ein. Der Computer durchsucht nun den Wortschatz und gibt jedes Wort, das mit der gesuchten Zeichenfolge beginnt, auf dem Bildschirm aus. Dabei können Sie sich dann jeweils entscheiden, ob Sie das Wort löschen wollen oder nicht.

f - Suchen eines Wortes

Wollen Sie wissen, welche Wörter in Ihrem Verzeichnis enthalten sind, oder wollen Sie die Schreibweise eines bestimmten Ausdrucks nachsehen, geben Sie bei dieser Funktion wie bei »e« den Anfang des gesuchten Wortes ein. Das Programm durchsucht die Datei nach Wörtern, die mit dieser Zeichenfolge beginnen und listet diese auf dem Bild-

Kurzinfo: Vizabooter

Programmart: Hilfsprogramm für Vizawrite Laden: Wird von Vizawrite aus mit der Tastenkombination <CBM> <SHIFT RUN/STOP> geladen

Besonderheiten: Dieses Programm sollte das erste Programm auf einer Diskette sein. Es erlaubt, andere Erweiterungen für Vizawrite nachzuladen.

Program nautor: Dieter Bayer

Kurzinfo: Viza-Squeezer

Programmart: Hilfsprogramm für Vizawrite Laden: Kann vom Vizabooter aus geladen werden Besonderheiten: Dieses Programm dient zum Packen oder

Entpacken von Vizawrite-Textfiles. Diese können platzsparend auf Diskette gespeichert werden.

Programmautor: Dieter Bayer

Name : vizabooter 5dbc 62eb	5e74 : 18 ae 9a 5e a0 07 20 f0 fa	5f34 : 8d d5 60 a2 0a ee d5 60 48
5dbc : 53 ff 00 00 a2 00 bd 00 30	5e7c : ff 4c 2d 5e 20 cc ff a9 74	5f3c : ee 9a 5e 8a 48 18 ae 9a 95
5dc4 : 04 9d 00 70 bd 00 05 9d d0	5e84 : 7e 20 c3 ff a9 00 85 c6 41 5e8c : a5 c6 f0 fc 4c dd 5d 24 e1	5f44 : 5e a0 0c 20 f0 ff 68 aa ff 5f4c : 20 af 60 a0 00 b1 50 20 7f
5dec : 00 71 bd 00 06 9d 00 72 26	5e94 : 3a 56 49 5a 41 2a 00 a9 50	5f54 : d2 ff c8 c0 10 d0 f6 a9 27
5dd4 : bd 00 07 9d 00 73 ca d0 6f	5e9c : 07 20 c9 61 a5 50 48 a5 9b	5f5c : 0d 20 d2 ff ad d5 60 cd d4
5ddc : e5 20 4c 08 20 52 23 20 47 5de4 : 6a 08 20 16 5e a9 00 85 5b	5ea4 : 51 48 a9 00 8d d5 60 20 cd	5f64 : d7 60 f0 03 ca d0 ce a9 ca
5dec : c6 20 e4 ff f0 fb c9 85 1c	5eac : af 60 20 d8 60 18 a2 0c 18	5f6c : 00 8d d5 60 a2 0d 8e 9a b6
5df4 : d0 03 4c 1d 5e c9 86 d0 ed	5eb4 : a0 08 20 f0 ff 8e 9a 5e 1a	5f74 : 5e 20 fa 60 a9 00 85 c6 eb
5dfc : 03 4c 9b 5e c9 8c d0 e9 f0	5ebc: a2 04 20 cf ff a5 90 d0 73	5f7c : 20 e4 ff f0 fb c9 03 d0 e8
5e04 : a9 00 85 c6 20 52 23 20 49	5ec4 : 55 ca d0 f6 20 cf ff a6 5f 5ecc : 90 d0 4b 20 d2 ff d0 f4 f6	5f84 : 03 4c 1a 60 c9 91 d0 03 b2 5f8c : 4c 34 60 c9 11 d0 03 4c 80
5e0c : 52 23 a2 03 20 49 08 4c fe	5ed4: a9 0d 20 d2 ff a2 04 20 cc	5f94 : 5e 60 c9 0d d0 de ad d5 9d
5e14 : 3a 08 a9 e7 a0 61 4c 1e 3c	5edc : cf ff a5 90 d0 38 ca d0 c2	5f9c : 60 20 af 60 a0 00 b1 50 76
5elc: ab 18 a2 0c a0 07 20 f0 a2 5e24: ff 8e 9a 5e a9 01 20 c9 93	5ee4 : f6 20 cf ff a6 90 d0 2e 6d	5fa4 : 99 24 60 f0 05 c8 c0 10 3f
5e2c : 61 20 cf ff a5 90 d0 4c 4c	5eec : c9 22 f0 02 d0 f3 a0 00 72	5fac : d0 f4 98 a2 24 a0 60 20 7a
5e34 : 20 cf ff a5 90 d0 45 20 d5	5ef4: 20 cf ff a6 90 d0 1f c9 70	5fb4: bd ff a2 27 bd 00 70 9d d7
5e3c : cf ff a6 90 d0 3e aa 20 b0	5efc: 22 f0 07 91 50 c8 c0 10 f9 5f04: d0 ee ee d5 60 20 af 60 48	5fbc: 00 04 ca 10 f7 a9 08 aa b5
5e44 : cf ff a4 90 d0 36 20 cd 29	5f04 : d0 ee ee d5 60 20 af 60 48 5f0c : 20 cf ff a8 a6 90 d0 06 67	5fc4 : a8 20 ba ff 20 c0 ff a2 78 5fcc : 08 20 c6 ff 20 cf ff 20 57
5e4c : bd 20 cf ff a6 90 d0 2c 98	5f14 : 98 d0 f5 4c d9 5e 20 cc c6	5fd4 : cf ff 20 cf ff c9 53 d0 e2
5e54 : c9 20 d0 02 a9 a0 20 d2 67	5f1c : ff a9 7e 20 c3 ff ce d5 b7	5fde : 35 8d be 5d 20 ef ff c9 e7
5e5c : ff d0 ee a9 0d 20 d2 ff d1 5e64 : ee 9a 5e ad 9a 5e c9 17 df	5f24 : 60 ad d5 60 8d d7 60 c9 89	5fe4 : ff d0 2b 8d bd 5d 20 cf af
5e6c : d0 06 ce 9a 5e 20 16 61 48	5f2c : ff d0 03 4c 1a 60 a9 ff 29	5fec : ff 8d be 5d 20 cf ff 8d a9
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		

schirm auf. (Ein Tip: Durch Eingabe nur eines Anfangsbuchstabens erhalten Sie die komplette Liste der jeweiligen Sub-Datei Ihres Gesamtverzeichnisses.) Für die Suche nach deutschen Sonderzeichen gelten folgende Regeln:

Gesuchtes Zeichen	Eingabe auf der Tastatur
ä	[(linke eckige Klammer)
ü	1 (rechte eckige Klammer)
Ö	£ (Pfund-Zeichen)
В	π (Pi-Zeichen)

Die Eingabe der Umlaute muß im übrigen auch beim Menüpunkt »e« auf die gleiche Art vorgenommen werden.
i – Wort-Statistik

Es wird die Gesamtzahl aller Wörter im Text sowie die Zahl der unterschiedlichen Wörter angegeben.

Kurzinfo: Viza-Speller

Programmart: Hilfsprogramm für Vizawrite

Laden: Kann vom Vizabooter aus geladen werden Besonderheiten: Vizawrite-Texte, die sich im Arbeitspeicher

befinden, werden anhand einer Wortliste auf Diskette auf korrekte Schreibweise überprüft.

Zusatzprogramm: Mit »DICTIONARY.GEN« wird die Wortliste auf einer Diskette angelegt. Beim ersten Start ist die Wortliste zunächst leer, kann aber mit Hilfe vorhandener Texte leicht aufgefüllt werden.

Programmautor: Dieter Bayer

Kurzinfo: Viza-Edit

Programmart: Hilfsprogramm für Vizawrite Laden: Kann vom Vizabooter aus geladen werden

Besonderheiten: Dieses Programm erlaubt das Editieren des CBM-Zeichensatzes. Geänderte Zeichensätze können auf Diskette gespeichert werden. Beeinflußt wird nur die Bildschirmausgabe der Zeichen, nicht die Druckausgabe.

Programmautor: Dieter Bayer

t - Wortliste des Textes erstellen

Aus dem aktuellen Text wird hiermit eine Wortliste mit allen vorkommenden Wörtern erstellt. Diese Liste ist alphabetisch sortiert. Sie müssen diesen Menüpunkt stets aufrufen, bevor Sie einen Text mit Hilfe der Funktion »C« überprüfen können.

Die übrigen Menüpunkte bedeuten:

u - Unbekannte Wörter ausgeben

Nachdem Sie Ihr Dokument mit »c« oder »C« überprüft haben, können Sie sich mit diesem Menüpunkt die unbekannten Wörter auf dem Bildschirm darstellen lassen.

C - Wortliste überprüfen

Dieser Menüpunkt (<SHIFT C>) überprüft die Wortliste, ohne daß Sie dabei am Computer verweilen müssen. Es wird nur der Inhalt der Wortliste überprüft und die unbekannten Wörter markiert. Es erfolgt keine Abfrage, ob diese Wörter gelernt werden sollen oder nicht.

M – Unbekannte Wörter zufügen

Nach Überprüfung der Wortliste können Sie diese mit »M« in das Wörterverzeichnis einfügen.

P - Ausdruck unbekannter Wörter

Unbekannte Wörter können auf dem Drucker ausgegeben werden, um sie später im Text zu verbessern. Sie müssen darauf achten, daß sich der Drucker im Kleinschrift-Modus befindet. Umlaute können sonst nicht korrekt ausgedruckt werden.

w - Anzeigen der Wortliste des aktuellen Textes

Rückkehr zu Vizawrite 64.

Da bei diesem Programm Wert auf eine möglichst große Wortspeicherkapazität gelegt wurde, können – wie schon erwähnt – nur die einzelnen Wörter automatisch auf korrekte Schreibung überprüft werden. Die im Text befindlichen falschen Wörter müssen Sie aber anschließend von Hand korrigieren. Dazu gehen Sie folgendermaßen vor: Sie rufen nach dem Überprüfen der Wörter die Wortliste mit »W« auf. Alle Wörter, die nicht im Wortschatz vorgekommen sind, werden jetzt in der Liste invers dargestellt (Bild 2). Kontrollieren Sie nun einfach, welche dieser Wörter falsch geschrieben sind und merken Sie sich diese (in der falschen Schreibweise). Nach der Rückkehr in den Text können Sie dann mit der Tastenkombination (CBM) (SHIFT F) nach den entsprechenden unkorrekten Wörtern suchen und die Korrektur durchführen.

Ebenfalls in diesem Sonderheft befindet sich ein Spell-Checker für unser Textverarbeitungsprogramm Master-Text (Seite 70). Die beiden Spell-Checker sind in bezug auf die Wortschatzdateien zueinander kompatibel. Dies bedeutet, daß Sie, falls Sie mit beiden Programmen arbeiten, sich nur ein einziges »Lexikon« anzulegen brauchen.

(Dieter Bayer/Dr. Rudolf Egg/ef)

5ff4: bf 5d a9 5d 85 51 a9 c0 83 60b4 : ad d5 60 18 0a 2e d6 60 95 5ffc: 85 50 a2 31 bd b9 62 9d e6 60bc : 0a 2e d6 60 0a 2e d6 60 cd 6004: 98 07 ad 21 d0 9d 98 db c3 60c4 : 0a 2e d6 60 18 69 00 85 7f 600c : ca 10 f1 4c 98 07 20 cc 60cc : 50 a9 65 6d d6 60 85 51 21 6014 : ff a9 08 20 c3 ff 68 85 d7 60d4: 60 00 00 00 a9 00 aa 9d **b**5 601c : 51 68 85 50 4c dd 5d 00 36 60dc: 00 65 9d 00 66 9d 00 67 18 6024 : 20 20 20 20 20 20 20 20 24 60e4 : 9d 00 68 9d 00 69 9d 00 11 60ec : 6a 9d 00 6b 9d 00 6c 9d 602c : 20 20 20 20 20 20 20 20 2c 6034 : ad 9a 5e c9 0d f0 0c 20 60f4: 00 6d ca d0 e2 60 ae 9a 99 603c : fa 60 ce d5 60 ce 9a 5e 78 60fc : 5e 20 f0 e9 20 24 ea a0 f4 6044 : 4c 75 5f ad d5 60 f0 Of 6104 : 0a b1 d1 49 80 91 d1 ad bc 604c : ce d5 60 20 fa 60 20 7f 53 610c : 86 02 91 f3 c8 c0 1e d0 23 6054 : 61 20 93 60 4c 75 5f 4c 3d 6114 : f0 60 a5 ac 48 a5 ad 48 2c 605c: 78 5f ad 9a 5e c9 16 f0 b1 611c : a5 ae 48 a5 af 48 a2 Oc bf 6064: 14 ad d5 60 cd d7 60 f0 cf 6124 : ad 8d 02 c9 02 d0 0a ad 7c 606c : 23 ee d5 60 20 fa 60 ee 612c : 8d 02 d0 fb ad 8d 02 f0 c1 9f 6074 : 9a 5e 4c 75 5f ad d5 60 7b 6134 : fb e8 20 f0 e9 e0 16 b0 29 607c : cd d7 60 f0 Of ee d5 60 613c : Oc bd f1 ec 85 ac b5 da 8h 6084 : 20 fa 60 20 16 61 20 93 52 6144 : 20 c8 e9 30 ec 20 6a 61 85 608c : 60 4c 75 5f 4c 78 5f ad bd 614c : ad 8d 02 c9 04 d0 0a a2 ae 6094 : d5 60 20 af 60 18 ae 9a 4e 6154 : 00 a8 ea 88 d0 fc ca d0 36 609c : 5e a0 Oc 20 f0 ff a0 00 e3 615c : f9 68 85 af 68 85 ae 68 1f 60a4 : b1 50 20 d2 ff c8 c0 10 49 6164: 85 ad 68 85 ac 60 a0 27 29 60ac : d0 f6 60 a9 00 8d d6 60 cd 616c : 20 f0 e9 20 24 ea a9 60

6174 : 91 d1 ad 86 02 91 f3 88 617c: 10 f4 60 a5 ac 48 a5 ad 02 6184 : 48 a5 ae 48 a5 af 48 a2 92 618c : 16 ca 20 f0 e9 e0 0c f0 e5 6194 : Oc bd f1 ec 85 ac b5 da e3 619c : 20 b2 61 30 ec e8 20 6a df 61a4 : 61 68 85 af 68 85 ae 68 cf 61ac : 85 ad 68 85 ac 60 29 03 4b 61b4: 09 04 85 ad 20 e0 e9 a0 c8 61bc : 27 b1 d1 91 ac b1 f3 91 61c4 : ae 88 10 f5 60 a2 93 a0 24 61cc : 5e 20 bd ff a9 7e a2 08 d3 61d4 : a0 00 20 ba ff 20 c0 ff 61dc : a2 7e 20 c6 ff 20 cf ff de 61e4: 4c cf ff 13 12 d6 49 5a 2c 61ec : 41 42 4f 4f 54 45 52 20 05 61f4 : 20 20 20 20 20 20 57 52 36 61fc: 49 54 54 45 4e 20 42 59 cf

Listing 2. »VIZA BOOTER«.

Das Programm dient zum menügesteuerten Aufruf der Vizawrite-Hilfsprogramme. Bitte mit dem MSE (Seite 159) eingeben.

VIZA-TOOLS

26

e5

80

73

16

be

da

e7

bb

68

ca

bb

1a

a5

b2

79

56

37

fc

e9

14

32

7c

b3

48

Oc

8e

1b

23

2h

33

69

8f

91

32

c6

98

70

h6

61

58

af

93

9b

a3

ab

66

05

4e

23

5c

23

f5

bd

b5

83

ah

32

2a

01

8b

43

b3

28

91

95

Od

89

ff

7c

d1

16

```
6204 : 20 c4 49 45 54 45 52 20
                                78
620c : c2 41 59 45 52 92 11 1d
                                86
6214 : 1d c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                 70
621c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                1h
6224 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                23
622c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                2b
6234 : c0 c0 c0 c0 c0 0d 1d 1d
                                cO
623c : 1d 1d 1d 1d 1d 46 31 a0
                                66
6244 : 2d a0 c4 49 53 50 4c 41
                                87
624c : 59 20 c4 49 52 45 43 54
                                15
6254 : 4f 52 59 0d 1d 1d 1d 1d
                                20
625c : 1d 1d 1d 46 33 a0 2d a0
                                46
6264 : c2 4f 4f 54 20 d0 52 4f
                                9d
626c : 47 52 41 4d 4d 0d 1d 1d
                                c2
6274 : 1d 1d 1d 1d 1d 46 38 a0
                                31
627c : 2d a0 d2 45 54 55 52 4e
                                2c
6284 : 20 54 4f 20 d6 49 5a 41
                                4a
628c : 57 52 49 54 45 0d 1d 1d
                                55
6294 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                93
629c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                9b
62a4 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                a3
62ac : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                ab
62b4 : c0 c0 c0 c0 00 20 cf ff
                                5d
62bc : 4d be 5d 4d bf 5d a6 90
                                Oc
62c4 : d0 0c a0 00 91 50 e6 50
                                98
62cc : d0 02 e6 51 d0 e7 a0 00
                                50
62d4: 91 50 20 cc ff a9 08 20
                                dd
62dc : c3 ff 68 85 51 68 85 50
                                79
62e4 : a9 30 85 01 4c c0 5d ff
Listing 2. (Schluß)
```

```
Name : viza-squeezer
                         5dbc 6ac7
5dbc : 53 ff 00 00 a2 00 b5 00
                                 10
5dc4 : 9d c6 6a ca d0 f8 20 4c
                                 86
5dcc: 08 20 3a 08 20 52 23 20
5dd4 : e8 5e 20 3d 5e a9 12 20
                                 57
5ddc : d2 ff 18 a2 00 a0 18 20
                                 ae
5de4 : f0 ff a2 00 bd 8a 0e c9
                                 78
5dec : 60 f0 08 20 d2 ff e8 e0
                                 5d
5df4
    : 10 d0 f1 a9 92 20 d2
                            ff
                                 93
5dfc : a9 00 85 c6 20 e4 ff f0
                                 ea
5e04 : fb c9 85 d0 03 4c 6d 5e
                                 64
5e0c : c9 86 d0 03 4c 8a 64 c9
                                 eb
5e14 : 87 d0 03 4c d1 62 c9 8c
                                 be
5elc: d0 e2 a2 00 bd c6 6a 95
                                 ed
5e24 : 00 ca d0 f8 20 52 23 20
                                 3e
5e2c : 52 23 20 4c 08 a9 00 85
                                 7a
5e34 : c6 a2 03 20 49 08 4c 3a
                                 8b
5e3c : 08 a9 ed a0 61 8d 62 5e
                                 71
5e44 : 8c 63 5e 20 61 5e aa 30
                                 32
5e4c : 1f 20 61 5e a8 18 20 f0
                                 40
5e54 : ff 20 61 5e aa f0 ec 20
                                 ae
5e5c : d2 ff 4c 55 5e ad ff ff
                                 3f
      ee 62 5e d0 03 ee 63
5e64
                            5e
                                 27
5e6c : 60 18 a2 0e a0 07 20 f0
                                 e7
5e74 : ff 8e e2 5e 20 bb 61 20
5e7c : cf ff a5 90 d0 4c 20 cf
                                 56
5e84
    : ff a5 90 d0 45 20 cf ff
                                 29
5e8c : a6 90 d0 3e aa 20 cf ff
                                 61
5e94 : a4 90 d0 36 20 cd bd 20
                                 23
    : cf ff a6 90 d0 2c c9
5e9c
                            20
                                 fc
5ea4 : d0 02 a9 a0 20 d2 ff d0
                                 20
5eac : ee a9 Od 20 d2 ff ee e2
                                 65
5eb4 : 5e ad e2 5e c9 17 d0 06
                                 12
5ebc : ce e2 5e 20 0d 61 18 ae
                                 31
5ec4 : e2 5e a0 07 20 f0 ff 4c
                                 00
5ecc : 7b 5e 20 cc ff a9 7e 20
                                9f
    : c3 ff a9 00 85 c6 a5
                            c6
                                 b4
5edc : f0 fc 4c ca 5d 24 00 a2
                                f3
5ee4 : 30 86 01 60 a2 37 86 01
```

```
5eec: 60 20 bb 61 a9 00 8d cc
                                        613c : 5c 61 ad 8d 02 c9 04 d0
       60 20 a6 60 20 cf 60 18
                                        6144 : Oa a2 OO a8 ea 88 dO fc
5ef4:
                                4c
5efc : a2 Oe a0 08 20 f0 ff 8e
                                        614c : ca d0 f9 68 85 af 68 85
                                75
5f04 : e2 5e a2 04 20 cf ff a5
                                Oa
                                        6154 : ae 68 85 ad 68 85 ac 60
5f0c : 90 d0 55 ca d0 f6 20 cf
                                        615c : a0 27 20 f0 e9 20 24 ea
                                98
5f14 : ff a6 90 d0 4b 20 d2 ff
                                a5
                                        6164:
                                              a9
                                                  60 91 d1 ad 86 02 91
                                        616c : f3 88 10 f4 60 a5 ac 48
5f1c : d0 f4 a9 0d 20 d2 ff a2
                                50
5f24: 04 20 cf ff a5 90 d0 38
                                        6174 : a5 ad 48 a5 ae 48 a5 af
                                bf
5f2c : ca d0 f6
                                        617c : 48 a2 16 ca 20 f0 e9 e0
                20 cf ff a6 90
                                d9
5f34 : d0 2e c9 22 f0 02 d0 f3
                                       6184 : Oe f0 Oc bd f1 ec
                                10
                                                                 85 ac
5f3c : a0 00 20 cf ff a6 90 d0
                                f7
                                        618c : b5 da 20 a4 61 30 ec e8
5f44 : 1f c9 22 f0 07 91 50 c8
                                        6194 : 20 5c 61 68 85 af 68 85
                                be
                                        619c : ae 68 85 ad 68 85
5f4c : c0 10 d0 ee ee cc 60 20
                                3d
                                                                 ac 60
5f54: a6 60 20 cf ff a8 a6 90
                                2d
                                       61a4 : 29 03 09 04 85 ad 20 e0
5f5c : d0 06 98 d0 f5 4c 23 5f
                                7c
                                        61ac : e9 a0 27 b1 d1 91 ac b1
5f64: 20 cc ff a9 7e 20 c3 ff
                                17
                                        61b4 : f3 91 ae 88 10 f5 60 a9
5f6c : ce cc 60 ad cc 60 8d ce
                                       61bc : 01 a2 e1 a0 5e 20 bd ff
                                12
                                       61c4 : a9 7e a2 08 a0 00 20 ba
5f74: 60 c9 ff d0 03 4c 13 60
                                72
5f7c : a9 ff 8d cc 60 a2 08 ee
                                       61cc : ff 20 c0 ff a2 7e 20 c6
                                3b
5f84 : cc 60 ee e2 5e 8a 48 18
                                24
                                        61d4 : ff 20 cf ff 4c cf ff f0
5f8c : ae e2 5e a0 0c 20 f0 ff
                                de
                                        61dc : 0c c9 20 90 09 c9 80 90
5f94: 68 aa 20 a6 60 a0 00 b1
                                9d
                                        61e4: 04 c9 a0 90 01 60 a9 2e
5f9c : 50 20 db
                61 20 d2 ff c8
                                49
                                        61ec : 60 00 00 12 d6 49 5a 41
5fa4 : c0 10 d0 f3 a9 0d 20 d2
                                48
                                        61f4: 2d d3 51 55 45 45 5a 45
5fac : ff ad cc 60 cd ce 60 f0
                                78
                                        61fc : 52 20 31 2e 32 20 20 ce
5fb4: 03 ca d0 cb a9 00 8d cc
                                34
                                        6204 : 41 4d 45 3a 20 20 20 20
5fbc : 60 a2 Of 8e e2 5e 20 f1
                                88
                                        620c : 20 20 20 20 20 20 20 20
5fc4: 60 a9 00 85 c6 20 e4 ff
                                ah
                                        6214 : 20 20 20 20 00 02 02 92
5fcc : f0 fb c9 03 d0 03 4c 13
                                09
                                        621c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
5fd4: 60 c9 91 d0 03 4c 28 60
                                8b
                                        6224 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                        622c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
5fdc : c9 11 d0 03 4c 52 60 c9
                                2f
5fe4: 0d d0 de ad cc 60 20 a6
                                64
                                       6234 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
5fec : 60 a0 00 b1 50 99 18 60
                                c6
                                        623c : c0 c0 c0 c0 00 04 06 46
5ff4 : f0 05 c8 c0 10 d0 f4 98
                                3e
                                       6244 : 31 a0 2d a0 c4 49 52 45
5ffc : a2 18 a0 60 20 bd ff a9
                                       624c : 43 54 4f 52 59 00 06 06
                                22
6004 : 08 aa a0 62 20 ba ff 20
                                       6254 : 46 33 a0 2d a0 cc 4f 41
                                       625c: 44 20 d4 45 58 54 00 08
600c : c0 ff a2 08 4c cf
                                41
                            68
6014: 68 4c ca 5d 31 32 33 34
                                da
                                       6264 : 06 46 35 a0 2d a0 d3 41
                                       626c : 56 45 20 d4 45 58 54 00
601c : 35 36 37 38 39 30 31 32
                                7f
6024 : 33 34 35 36 ad e2 5e c9
                                84
                                       6274 : 0a 06 46 38 a0 2d a0 d2
602c : Of f0 Oc 20 f1 60 ce cc
                                b1
                                       627c : 45 54 55 52 4e 20 54 4f
6034 : 60 ce e2 5e 4c c2 5f ad
                                33
                                       6284 : 20 d6 49 5a 41 57
                                                                 52 49
603c : cc 60 f0 Of ce cc 60 20
                                6b
                                       628c : 54 45 00 0c 02 c0 c0 c0
                                       6294 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
6044 : f1 60 20 71 61 20 87 60
                                92
604c : 4c c2 5f 4c c5 5f ad e2
                                       629c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                2f
6054 : 5e c9 16 f0 14 ad cc 60
                                bb
                                       62a4 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
605c : cd ce 60 f0 23 ee cc 60
                                64
                                       62ac : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
6064 : 20 f1 60
                ee e2 5e 4c c2
                                46
                                       62b4 : c0 00 ff 7c 7b 7a 79 78
606c : 5f ad cc 60 cd ce 60 f0
                                98
                                       62bc : 76 65 a2 37 86 01 20 cf
6074 : Of ee cc 60 20 f1 60 20
                                8d
                                       62c4 : ff a6 90 d0 04 18 4c e3
607c : 0d 61 20 87 60 4c c2 5f
                                65
                                       62cc : 5e 38 4c e3 5e 18 a2 0e
6084 : 4c c5 5f ad cc 60 20 a6
                                de
                                       62d4: a0 07 20 f0 ff a9
                                                                eb a0
608c : 60 18 ae e2 5e a0 0c 20
                                5c
                                       62dc : 68 20 1e ab a9 12 a2 0e
6094 : f0 ff a0 00 b1 50 20 db
                                82
                                       62e4 : a0 0e 20 3c 6a 90 03 4c
609c : 61 20 d2 ff c8 c0 10 d0
                                36
                                       62ec : ca 5d a2 f4 a0 68 20 bd
60a4 : f3 60 a9 00 8d cd 60 ad
                                56
                                       62f4 : ff ad f4 68 c9 53 d0 17
60ac : cc 60 18 0a 2e cd 60 0a
                                       62fc : ad f5 68 c9 3a d0 10 a9
                                d7
                                       6304 : 08 aa a0 Of 20 ba ff 20
60b4 : 2e cd 60 0a 2e cd 60 0a
                                09
60bc : 2e cd 60 18 69 00 85 50
                                39
                                       630c : c0 ff a9 08 20 c3 ff a9
60c4: a9 6c 6d cd 60 85 51 60
                                f1
                                       6314: 08 aa a0 01 20 ba ff 20
60cc : 00 00 00 a9 00 aa 9d 00
                                cd
                                       631c : c0 ff b0 1d a2 08 20 c9
60d4: 6c 9d 00 6d 9d 00 6e
                            9d
                                8b
                                       6324
                                            : ff
                                                 b0 16 a6 90 d0 12 a9
60dc : 00 6f 9d 00 70 9d 00 71
                                       632c : 56 20 d2 ff a6 90 d0 09
                                d2
                                       6334 : a9 53 20 d2 ff a6 90 f0
60e4 : 9d 00 72 9d 00 73 9d 00
                                e4
60ec : 74 ca d0 e2 60 ae e2 5e
                                19
                                       633c : 03 4c 7f 64 a5 2b 85 8b
60f4: 20 f0 e9 20 24 ea a0 0a
                                3b
                                       6344
                                            : a5 2c 85 8c 18 a5 2b 6d
60fc : b1 d1 49 80 91 d1 ad 86
                                64
                                       634c : 05 0b 8d 38 69 a5 2c 6d
6104 : 02 91 f3 c8 c0 1e d0 f0
                                07
                                       6354 : 06 0b 8d 39 69 ad 44 0b
610c : 60 a5 ac 48 a5 ad 48 a5
                                a7
                                            : 85 fd ad 45 Ob 85 fe 20
                                       635c
6114 : ae 48 a5 af 48 a2 Oe ad
                                73
                                       6364
                                            : cf 67 78 a0 00 a9 ff 91
611c : 8d 02 c9 02 d0 05 ad 8d
                                64
                                       636c : fd 20 e3 5e 20 1d 65 20
                                       6374 : e8 5e 58 20 db 67 20 ae
6124 : 02
          d0 fb e8 20 f0
                         e9 e0
                                9d
612c : 16 b0 Oc bd f1 ec 85 ac
                                46
                                       637c : 65 a5 2b 85 8b a5 2c 85
6134 : b5 da 20 c8 e9 30 ec 20
                                8c
                                       6384 : 8c 20 e7 67 a2 00 bd 7b
```

638c : 0e 20 d2 ff e8 e0 46 d0 af 6394 : f5 a0 00 a2 30 86 01 b1 cc 639c : 8b a2 37 86 01 e9 ff d0 17 63a4 : 03 4c 7c 64 e9 00 f0 16 05 63ac : c9 1b 90 14 c9 41 90 0e ae 63b4 : c9 5b 90 0c a2 06 dd b7 12 63bc : 62 f0 05 ca 10 f8 38 24 23 63c4 : 18 90 4f 8d f3 68 c8 f0 31 63cc : 0f a2 30 86 01 b1 8b a2 1a 63d4 : 37 86 01 cd f3 68 f0 ee 6c 63dc : 88 c0 03 90 1d c8 18 98 41 63e4 : 65 8b 85 8b 90 02 e6 8c af 63ec : a9 f0 20 d2 ff 98 20 d2 5b 63f4 : ff ad f3 68 20 d2 ff 4c 05 63fc : 95 63 a0 00 a2 30 86 01 33 6404 : h1 8b a2 37 86 01 cd f3 68 f0 ee 6c 63dc : a9 f0 20 d2 ff 98 20 d2 5b 63f4 : ff ad f3 68 20 d2 ff 4c 05 63fc : 95 63 a0 00 a2 30 86 01 33 6404 : b1 8b a2 37 86 01 20 d2 a1 640c : ff e6 8b d0 02 e6 8c 4c 9d 6414 : 97 63 a2 30 86 01 b1 8b 5a 641c : a2 37 86 01 c9 00 f0 16 a8 6424 : c9 1b 90 14 c9 41 90 0e 26 642c : c9 5b 90 0c a2 06 dd b7 8a 6434 : 62 f0 05 ca 10 f8 38 24 9b 643c : 18 b0 08 99 06 69 c8 c0 32 6444 : 28 d0 cf c9 20 d0 04 99 cd 644c : 06 69 c8 84 02 c0 03 b0 5d 6454 : 21 a0 00 a2 30 86 01 b1 8b 645c : 8b a2 37 86 01 20 d2 ff 33 6464 : c8 c4 02 d0 ee 18 98 65 06 646c : 8b 85 8b 90 02 e6 8c 4c d1 6474 : 95 63 20 c5 66 4c 95 63 61 6474 : 95 63 20 c5 66 4c 95 63 61 6474 : 20 c3 ff 4c ca 5d 20 ed 03 6484 : 20 c3 ff 4c ca 5d 20 ed 03 6484 : 20 c3 ff 4c ca 5d 20 ed 03 6484 : 20 c3 ff 4c ca 5d 20 ed 03 6484 : 20 c3 ff 4c ca 5d 20 ed 03 6484 : 20 c3 ff 4c ca 5d 20 ed 03 6494 : d0 09 20 be 62 b0 04 c9 18 649c : 53 f0 0b 20 cc ff a9 08 b2 6444 : 20 c3 ff 4c ca 5d 20 be c5 64ac : 62 8d 44 0b 85 fb 20 be 7e 64b4 : 62 8d 45 0b 85 fc a5 2b bd 64bc : 85 8b a5 2c 85 8c 20 7a 2c 66 64c : 67 20 b3 67 20 b2 68 ee 2c 64cc : 60 07 20 b3 66 8c 4c bb 16 64cc : 64 a0 00 91 8b e6 8b d0 92 66 6504 : c3 ff 38 a5 2d ed 7f 0e e6 6504 : c3 ff 38 a5 2d ed 7f 0e e6 650c : 8d 42 0b a5 2e ed 80 0e a2 6514 : 8d 43 0b 20 e6 2e 4c ca b0 651c : 5d a9 c6 85 57 a9 6b 85 2c 6524 : 58 ee c0 07 20 39 65 b0 07 652c : 0b 20 30 66 b0 f3 20 78 3c 6534 : 66 4c 25 65 60 a0 00 b1 25	65dc: 4c c0 65 60 4c d2 ff a2 8e 65e4: 00 dd 3c 69 f0 08 e8 e8 d4 65ec: e0 fe d0 f5 38 60 e8 c8 fa 65f4: 86 03 a2 30 86 01 b1 8b f9 65fc: a2 37 86 01 a6 03 dd 3c 6e 6604: 69 d0 17 8a 4a 09 80 20 1c 660c: d2 ff a0 02 18 98 65 8b 39 6614: 85 8b 90 02 e6 8c 18 a0 38 661c: 00 60 88 86 03 a2 30 86 52 6624: 01 b1 8b a2 37 86 01 a6 2e 662c: 03 4c eb 65 ad 44 0b 85 31 6634: fb ad 45 0b 85 fc a9 c6 2d 663c: 85 59 a9 6b 85 5a a0 00 f3 6644: b1 fb 30 2e d9 06 69 f0 1a 664c: 15 a0 00 b1 59 18 65 fb cb 6654: 85 fb 90 02 e6 fc e6 59 e0 665c: d0 e4 e6 5a d0 e0 c8 c4 64 6664: 02 f0 09 b1 fb d9 06 e9 d0 666c: f0 f4 d0 dd b1 fb d0 d9 b8 6674: 38 24 18 60 38 ad 38 69 75 667c: e5 fd 8d 3a 69 ad 39 69 c6 6684: e5 fe 8d 3b 69 d0 08 ad 4c 668c: 3a 69 c9 50 b0 01 60 a4 d5 6694: 02 ap 00 91 fd e8 84 03 db 6694: 02 ap 00 91 fd e8 84 03 db 666c: a9 ff 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 62 96 6664: e6 91 fd 88 8b 90 66 6664: e6 91 fd 88 8b 90 66 6664: e6 02 01 96 79 03 ca 00 00 d5 666c: a2 30 86 01 b1 8b a2 37 b8 6664: e6 02 01 96 79 03 ca 00 00 d5 66cc: a2 30 86 01 b1 8b a2 37 b8 6664: e6 02 01 96 79 03 ca 00 00 d5 66cc: a2 30 86 01 b1 8b a2 37 b8 6664: e6 02 01 96 79 03 ca 00 00 d5 66cc: a2 30 86 01 b1 8b a2 37 b8 6664: e6 02 01 96 79 03 ca 00 00 d5 66cc: 92 ff e6 50 00 e2 66 8e 6704: 8c 60 18 a9 60 6d e9 68 e5 670c: 20 d2 ff ea 8d 0d 11 8d 49 66fc: 98 65 8b 85 8b 90 02 e6 ed 6704: 8c 60 18 a9 60 6d e9 68 e5 670c: 20 d2 ff ea 8d 0d 11 8d 49 66fc: 98 65 8b 85 8b 90 02 e6 ed 6704: 8c 60 18 a9 60 6d e9 68 e5 670c: 20 d2 ff ea 8d 0d 11 8d 49 66fc: 98 65 8b 85 8b 90 02 e6 ed 6704: b1 50 90 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	682c : 54 45 58 54 20 2d 60 60 71 6834 : 60 60 38 e9 60 8d e9 68 fa 683c : ad 44 0b 85 fb ad 45 0b 6844 : 85 fc a9 c6 85 59 a9 6b 2b 684c : 85 5a 20 be 62 8d e8 68 e5 6854 : ad e9 68 0d e8 68 f0 24 8f 685c : a0 00 b1 59 18 65 fb 85 3b 6864 : fb 90 02 e6 fc e6 59 d0 13 686c : 02 e6 5a 38 ad e8 68 e9 17 6874 : 01 8d e8 68 b0 da ce e9 74 687c : 68 4c 54 68 a0 00 b1 fb f5 6884 : f0 05 91 8b c8 d0 f7 18 f0 688c : 98 65 8b 85 8b 90 02 e6 7d 689c : be 62 a0 00 91 8b c8 4d 68 684 : 03 d0 f9 18 98 65 8b 85 7f 68ac : 8b 90 02 e6 8c 60 ad 44 e8 68b4 : 00 85 fb ad 45 0b 85 fc f3 68bc : a9 c6 85 57 a9 6b 85 58 d1 68cc : fb d0 fb c8 98 a0 00 91 fg 68dc : e6 fc e6 57 d0 02 e6 58 68e4 : 4c c6 68 60 00 00 00 0c e5 68e4 : 31 32 33 34 35 36 37 38 e4 68fc : 39 30 31 32 33 34 35 36 60 690c : 37 38 39 30 31 32 33 34 8e 6914 : 35 36 37 38 39 30 18 6924 : 31 32 33 34 35 36 37 38 14 6926 : 39 30 31 32 33 34 35 36 60 690c : 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 6904 : 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 6904 : 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 6904 : 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 6904 : 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 6904 : 37 38 39 30 31 32 33 34 35 36 6904 : 37 38 39 30 31 32 37 691c : 33 34 35 36 37 38 39 30 f8 6924 : 31 32 33 34 35 36 37 38 14 692c : 99 14 04 09 04 12 04 15 94 6964 : 05 12 05 13 05 14 07 05 15 6954 : 08 05 09 05 0c 05 0e 91 6964 : 05 12 05 13 05 14 07 05 15 6974 : 14 05 15 0e 01 0c 01 0d a1 697c : 01 12 04 01 07 12 09 12 f1 6984 : 04 0d 0f 12 12 01 12 09 a2 698c : 12 0f 15 0e 01 0c 01 0d a1 697c : 01 12 04 01 07 12 09 12 f1 6984 : 04 0d 0f 12 12 01 12 09 a2 698c : 12 0f 15 0e 01 0c 01 0d 699c : 07 0c 06 0e 06 699d : 07 09 07 09 00 00 00 690d : 07 09 00 00 00 00 690d : 00 00 00 00 00 00 00 690d : 00 00 00 00 00 00 690d : 00 00 00 00 00 00 690d : 00 00 00 00 00 00 00
650c: 8d 42 0b a5 2e ed 80 0e a2 6514: 8d 43 0b 20 e6 2e 4c ca b0 651c: 5d a9 c6 85 57 a9 6b 85 2c 6524: 58 ee c0 07 20 39 65 b0 c7 652c: 0b 20 30 66 b0 f3 20 78 3c 6534: 66 4c 25 65 60 a0 00 b1 25 653c: 8b c9 00 f0 16 c9 1b 90 07 6544: 14 c9 41 90 0e c9 5b 90 5d 654c: 0c a2 06 dd b7 62 f0 05 43 6554: ca 10 f8 38 24 18 90 0d cb	6764: d9 06 69 f0 f6 d0 d7 c4 98 676c: 02 f0 03 88 d0 d0 18 24 f4 6774: 38 a2 37 86 01 60 a0 00 32 677c: 20 be 62 c9 80 90 22 c9 76 6784: ff f0 29 29 7f 0a aa bd d9 678c: 3c 69 91 fb c8 e8 bd 3c a4 6794: 69 91 fb c8 18 98 65 fb b2 679c: 85 fb 90 02 e6 fc 4c 7a 00 6784: 67 91 fb e6 fb d0 02 e6 cc	69ac : 13 13 09 1a 0d 0f 0e 05 5a 69b4 : 0f 0d 12 14 13 10 1a 01 6d 69bc : 01 03 01 04 03 05 17 05 be 69c4 : 03 15 05 01 05 18 07 08 f1 69cc : 09 07 09 13 0c 05 0c 09 29 69d4 : 0c 0f 0c 19 0e 07 0f 03 e9 69dc : 0f 15 0f 11 10 0c 11 15 2c 69e4 : 12 05 13 15 14 01 14 08 8a 69ec : 14 09 15 0d 15 12 01 02 56 69f4 : 05 0d 06 06 06 14 09 01 e9
655c: c9 ff f0 4c e6 8b d0 02 fc 6564: e6 8c 4c 3b 65 b1 8b c9 b0 656c: 00 f0 16 c9 1b 90 14 c9 bd 6574: 41 90 0e c9 5b 90 0c a2 6a 657c: 06 dd b7 62 f0 05 ca 10 2d 6584: f8 38 24 18 b0 08 99 06 62 658c: 69 c8 c0 28 d0 d7 c9 20 c2 6594: d0 04 99 06 69 c8 84 02 80 659c: 18 98 65 8b 85 8b 90 02 c6 65a4: e6 8c c0 03 90 8f 18 60 07	67ac : fc 4c 7c 67 91 fb 60 a0 96 67b4 : 00 20 be 62 99 7b 0e c8 ff 67bc : c0 46 d0 f5 60 a2 00 86 ba 67c4 : c6 20 e8 5e a6 c6 f0 fc ff 67cc : 4c e3 5e a2 16 bd f3 67 e4 67d4 : 9d c8 07 ca 10 f7 60 a2 78 67dc : 16 bd 0a 68 9d c8 07 ca 32 67e4 : 10 f7 60 a2 16 bd 1f 68 f9 67ec : 9d c8 07 ca 10 f7 60 2d a5 67f4 : 20 47 45 4e 45 52 41 54 68	69fc: 09 0d 0c 14 0d 15 10 10 eb 6a04: 12 0e 1a 17 0e 14 0f 17 73 6a0c: 01 0e 06 78 12 78 0d 76 ab 6a14: 17 65 01 08 01 0b 03 0f b2 6a1c: 07 14 08 14 0b 14 13 0f 6e 6a24: 14 1a 16 05 01 07 01 13 de 6a2c: 01 19 17 01 06 15 07 01 c7 6a34: 08 01 09 06 13 09 ff ff 39 6a3c: 8d b6 6a 18 20 f0 ff a9 9f
65ac : 38 60 ad 44 0b 85 8b 20 54 65b4 : d2 ff ad 45 0b 85 8c 20 e9 65bc : d2 ff a0 00 a2 30 86 01 7e 65c4 : b1 8b a2 37 86 01 c9 ff 62 65cc : f0 12 20 e3 65 90 ed 20 1d 65d4 : d2 ff e6 8b d0 02 e6 8c a3	67fc: 49 4e 47 20 57 4f 52 44 04 6804: 4c 49 53 54 20 2d 60 60 02 680c: 2d 20 53 41 56 49 4e 47 be 6814: 20 57 4f 52 44 4c 49 53 70 681c: 54 20 2d 60 60 60 60 2d bd 6824: 20 53 41 56 49 4e 47 20 6d	Listing 3. »VIZA-SQUEEZER«. Damit lassen sich Viza-Textfiles in eine platzsparende, hand- liche Form komprimieren. Bitte mit dem MSE (Seite 159) eingeben.

VIZA-TOOLS

```
6a44 : 00 85 d4 8d b5 6a 85 cc
                                 4c
6a4c : 20 e4 ff f0 fb c9 03 f0
                                 f8
6a54:
       5b c9 0d f0 3d a2 0e dd
                                 32
6a5c : b7 6a f0 ec ca 10 f8 c9
                                 c7
6a64 : 14 d0 1b ae b5 6a f0 e0
6a6c : a4 d3 b1 d1 29 7f 20 a6
                                 fd
6a74 : 6a c6 d3 a9 60 20 a6 6a
                                 e2
6a7c : ce b5 6a 4c 4c 6a ae b5
                                 87
6a84 : 6a ec b6 6a f0 c2 ee b5
                                 ab
6a8c : 6a 9d f4 68 20 d2 ff 4c
                                 40
6a94 : 4c 6a a0 01 84 cc a5 ce
                                 40
6a9c : 29 7f 20 a6 6a 18 ad b5
6aa4 : 6a 60 a0 00 84 cf ae 87
                                 f7
6aac : 02 4c 13 ea 20 96 6a 38
                                 c7
6ab4: 60 00 00 93 13 11 91 9d
                                 c2
6abc : 1d 94 85 89 86 8a 87 8b
                                 a8
6ac4 : 88 8c 00 ff 00 ff 00 ff
                                 92
Listing 3. (Schluß)
```

```
Name : viza-edit
                          5dbc 66e9
5dbc : 53 ff 00 00 a5 50 48 a5
                                 58
5dc4: 51 48 20 6e 10 20 52 23
                                 a1
5dcc : 20 5d 61 20 67 61 a9 92
                                 45
5dd4
    : 20 d2 ff 20 e4 ff
                         f0 fb
                                 6b
5ddc : c9 85 d0 03 4c 98 61 c9
                                 96
5de4: 86 d0 03 4c 0e 62 c9 88
                                 49
5dec : d0 03 4c 17 5e c9 87 d0
                                 28
5df4: 03 4c 02 61 c9 8c d0 db
                                 c6
5dfc: a9 00 85 c6 68 85 51 68
                                 a8
5e04 : 85 50 20 52 23 20 52 23
                                 c6
5e0c : 20 62 61 a2 03 20 49 08
                                 70
5e14 : 4c 3a 08 a2 07 a9 2e 9d
                                 85
5e1c : 9e 06 9d c6 06 9d ee 06
                                 13
5e24
    : 9d 16 07 9d 3e 07 9d 66
                                 a1
5e2c : 07 9d 8e 07 9d b6 07 ca
                                 c8
5e34 : 10 e5 a2 13 bd 2d 66 9d
                                 5c
5e3c : 5a 06 bd 55 66 9d aa 06
                                 hd
5e44
     :
       bd 69 66 9d d2 06 bd 91
                                 76
5e4c : 66 9d 22 07 bd 41 66 9d
                                 25
5e54 : 82 06 bd 7d 66 9d fa 06
                                 44
5e5c
    : ca 10 d9 a9 00 8d 9d 5f
                                 70
5e64 : 8d 9f 5f 8d a0 5f a2 0d
                                 £4
5e6c : bd a5 66 9d 77 07 bd b3
                                 57
5e74 : 66 9d 9f 07 ca 10 f1 a9
                                 ba
5e7c
    : 80 8d 8a 02 20 a4 5f
                            20
                                 8b
5e84 : c3 5f 20 fe 5f 85 c6 ad
                                 77
5e8c : 9d 5f 8d af 07 a9 00 85
                                 fb
5e94
     : c6 20
             17 60 ad a2 5f d0
                                 46
5e9c : 05 a9 00 8d a1 5f 20 e4
                                 87
5ea4 : ff f0 fb ae a1 5f f0 03
                                 cf
5eac : 2d a2 5f c9 85 d0 0e a0
                                 94.
     : 07 b1 50 49 ff 91 50 88
                                 bO
5eb4
5ebc : 10 f7 4c 80 5e c9 86 d0
                                 dh
5ec4: 06 ee 9d 5f 4c 80 5e c9
                                 6a
5ecc : 87 d0 06 ce 9d 5f 4c 80
                                 1e
5ed4
    : 5e c9 8c d0 03 4c c6 5d
                                 bc
5edc : c9 11 d0 Od 8d a1 5f ae
                                c4
5ee4 : a0 5f e0 07 b0 03 ee a0
                                 6d
5eec : 5f c9 91 d0 0b 8d a1 5f
                                 11
5ef4
     : ae a0 5f f0 03 ce a0 5f
                                 do
5efc : c9 1d d0 0d 8d a1 5f ae
                                 ea
5f04 : 9f 5f e0 07 f0 03 ee 9f
                                 8e
5f0c : 5f c9
             9d d0 0b 8d a1 5f
                                34
5f14 : ae 9f 5f f0 03 ce 9f 5f
                                 6c
5f1c : c9 93 d0 Oc a0 07 a9 00
                                 4d
5f24: 91 50 88 10 fb 4c 80 5e
                                 e2
5f2c : c9 20 d0
                1a ac a0 5f a9
                                 1d
5f34: 80 ae 9f 5f f0 04 4a ca
                                cd
5f3c : d0 fc 49 ff 31 50 91 50
                                 59
    : ad a1 5f 4c a7 5e c9 2a
```

```
5f4c : d0 1a ac a0 5f a9 80 ae
                                 Oh
5f54 : 9f 5f f0 04 4a ca d0 fc
                                 98
5f5c : 11 50 91 50 ad a1 5f 4c
                                 02
5f64: a7 5e d0 00 c9 88 d0 03
                                 99
5f6c : 4c 52 60 c9 89 d0 26 ad
                                 46
5f74 : a2 5f 49 ff 8d a2 5f f0
                                 65
5f7c : 0e a2 02 bd d0 66 9d 90
                                 eb
5f84 : 06 ca 10 f7 4c 80 5e a2
                                 78
5f8c : 02 bd d3 66 9d 90 06 ca
                                 3a
5f94 : 10 f7 4c 80 5e 4c 80 5e
                                 Ca
5f9c : 60 00 00 00 00 00 00 60
                                 bd
5fa4 : a9 00 8d 9e 5f ad 9d 5f
                                 10
5fac : 0a 2e 9e 5f 0a 2e 9e 5f
                                 ac
5fb4: Oa 2e 9e 5f 85 50 18 ad
                                 ff
5fbc : 9e 5f 69 38 85 51 60 a9
                                 23
5fc4 : 9e 8d df 5f a9 06 8d e0
                                 cf
5fcc : 5f a0 00 b1 50 48 a2 00
                                 83
5fd4: 68 0a 48 90 03 a9 2a 2c
                                 e4
5fdc : a9 2e 9d 00 04 e8 e0 08
                                 16
5fe4 : d0 ee 68 18 ad df 5f 69
                                 73
5fec : 28 8d df 5f ad e0
                          5f
                            69
                                 f1
5ff4: 00 8d e0 5f c8 c0 08 d0
                                 33
5ffc : d2 60 18 a2 16 a0 17 20
                                 5c
6004 : f0
          ff a9 60 8d 88 07 8d
                                 bf
600c : 89 07 a9 00 ae 9d 5f 4c
                                 71
6014 : cd bd 60 a9 9e 8d 4a 60
                                 40
601c : 8d 4f 60 a9 06 8d 4b 60
                                 59
6024 : 8d 50 60 ae a0 5f f0 1a
                                 c4
602c : 18 ad 4a 60 69 28 8d 4a
                                 5c
6034: 60 8d 4f 60 ad 4b 60 69
                                 c4
603c : 00 8d 4b 60 8d 50 60 ca
                                 54
6044 : d0 e6 ae 9f 5f bd 00 04
                                 13
604c : 49 80 9d 00 04 60 ee 20
                                 7c
6054 : d0 a9 00 8d f9 60 a2 08
                                 e8
605c : bd d6 66 9d 04 07
                                 95
                         ca 10
6064 : f7 ad 9d 5f 8d af 07 20
                                 38
606c : fe 5f ad f9 60 dc 9 20
6074 : a4 5f 20 c3 5f 20 e4 ff
                                 d3
607c : f0 fb c9 85 d0 0b ad 9d
                                 e4
6084 : 5f 49 80 8d 9d 5f 4c 65
                                 2a
608c : 60 c9 03 f0 56 c9 86 d0
                                 1f
6094 : 03 ee 9d 5f c9 87 d0 03
                                 84
609c : ce 9d 5f c9 0d d0 c2 ad
                                 08
60a4 : f9 60 d0 18 ad 9d 5f 8d
                                 65
60ac : f8 60 a9 01 8d f9 60 a2
                                 ce
60b4 : 09 bd df 66 9d 04 07 ca
                                 Oc
60bc : 10 f7 30 a5 ae 9d 5f ad
                                 39
60c4 : f8 60 8d 9d 5f 20 a4 5f
                                 40
60cc : a0 07 b1 50 99 fa 60 88
                                 68
60d4 : 10 f8 8a 8d 9d 5f 20 a4
                                 53
60dc : 5f a0 07 b9 fa 60 91 50
                                 1e
60e4 : 88 10 f8 ce 20 d0 a2 13
                                 c5
60ec : bd 7d 66 9d fa 06 ca 10
                                 e0
60f4 : f7 4c 80 5e 00 00 00 00
                                 fd
60fc: 00 00 00 00 00 00 18 a2
                                a2
6104 : 10 a0 04 20 f0 ff a9 c1
                                 a3
610c : a0 66 20 1e ab 18 a2 10
                                 11
6114 : a0 13 20 f0 ff a2 00 20
                                b9
611c : ef ff c9 Od f0 08 9d 58
                                 75
6124 : 63 e8 e0 10 d0 f1 8a a2
                                 41
612c : 56 a0 63 20 bd ff a9 08
                                 42
6134 : aa a0 6f 20 ba ff 20 c0
                                be
613c : ff a9 08 20 c3 ff a9
                            08
                                 09
6144
    : aa a8 20 ba ff a9 00 85
                                 fa
614c : 50 a9 38 85 51 a9 50 a2
6154 : 00 a0 40 20 d8 ff 4c c6
                                 05
    : 5d a9 37 85 01 60 a9 30
                                 26
615c
6164 : 85 01 60 a9 1c a0 65 20
                                 54
                                 79
616c : 1e ab a9 e5 a0 65 20 1e
                                 01
6174 : ab 18 a2 00 a0 18
                         20
                            fO
617c : ff a2 00 bd 58 63 f0 09
                                 fb
6184 : 20 d2 ff e8 e0 10 d0 f3
                                 e4
                                 5f
618c : 60 a9 20 20 d2 ff e8 e0
6194 : 10 d0 f8 60 18 a2 10 a0
                                 6f
```

```
619c : 07 20 f0 ff 8e 0d 62 20
61a4 : fc 64 20 cf ff a5 90 d0
                                e5
61ac : 4c 20 cf ff a5 90 d0 45
                                 a9
61b4 : 20 cf ff a6 90 d0
                         30 99
                                 6P
61bc : 20 cf ff a4 90 d0 36 20
                                 01
61c4 : cd bd 20 cf ff a6 90 d0
                                 8b
61cc : 2c c9 20 d0 02 a9 a0 20
                                 20
61d4 : d2 ff d0 ee a9 0d 20 d2
                                 e1
61dc : ff ee Od 62 ad Od 62 c9
                                 42
                                b8
61e4: 17 d0 06 ce 0d 62 20 4a
61ec : 64 18 ae 0d 62 a0 07 20
                                 31
61f4 : f0 ff 4c a6 61 20 cc ff
                                 16
61fc : a9 7e 20 c3 ff a9 00 85
                                 hd
6204 : c6 a5 c6 f0 fc 4c c6 5d
                                 74
620c : 24 00 20 fc 64 a9 00 8d
                                 87
6214: 09 64 20 e3 63 20 0c 64
                                 04
621c : 18 a2 10 a0 08 20 f0 ff
                                 e3
                                a6
6224 : 8e 0d 62 a2 04 20 cf ff
622c : a5 90 d0 55 ca d0 f6 20
                                 47
6234 : cf ff a6 90 d0 4b 20 d2
                                 4c
623c : ff d0 f4 a9 0d 20 d2 ff
                                 33
6244 : a2 04 20 cf ff a5
                         90 d0
                                 fb
624c : 38 ca d0 f6 20 cf ff a6
                                 Ca
6254 : 90 d0 2e c9 22 f0 02 d0
                                 64
625c : f3 a0 00 20 cf ff
                         a6 90
                                 5c
6264 : d0 1f c9 22 f0 07 91 50
                                 a9
626c : c8 c0 10 d0 ee ee 09 64
                                 06
6274 : 20 e3 63 20 cf ff a8 a6
                                 50
627c : 90 d0 06 98 d0 f5 4c 44
                                 7f
6284 : 62 20 cc ff a9 7e 20 c3
                                 co
628c : ff ce 09 64 ad 09 64 8d
                                 91
6294 : 0b 64 c9 ff d0 03 4c 52
                                 3f
629c : 63 a9 ff 8d 09 64 a2 06
                                 d0
62a4 : ee 09 64 ee 0d 62 8a 48
                                 ac
62ac : 18 ae 0d 62 a0 0c 20 f0
                                 78
62b4 : ff 68 aa 20 e3 63 a0 00
                                 72
62bc : b1 50 20 d2 ff c8 c0 10
                                 61
62c4 : d0 f6 a9 Od 20 d2 ff ad
                                 Of
62cc: 09 64 cd 0b 64 f0 03 ca
                                 4c
62d4 : d0 ce a9 00 8d 09 64 a2
                                 6e
62dc : 11 8e 0d 62 20 2e 64 a9
                                 1c
62e4: 00 85 c6 20 e4 ff f0 fb
                                 66
62ec : c9 03 d0 03 4c 52
                         63 c9
                                 44
62f4: 91 d0 03 4c 68 63 c9 11
                                23
62fe : d0 03 4c 92 63 c9 0d d0
                                 0e
         ad 09 64 20 e3 63 a0
6304 : de
                                 78
630c : 00 b1 50 99 58 63 f0 05
                                9h
6314 : c8 c0 10 d0 f4 98 a2 58
                                 aa
631c : a0 63 20 bd ff a9 08 aa
                                 fo
6324 : a0 62 20 ba ff 20 c0 ff
                                 59
632c : a2 08 20 c6 ff 20 cf ff
                                f3
6334 : d0 14 20 cf ff c9 38 d0
                                e1
633c : 0d 20 cc ff a9 08
                         20 c3
                                6f
6344 : ff a9 00 20 d5 ff 20 cc
                                93
634c : ff a9 08 20 c3 ff 4c c6
                                21
6354 : 5d 00 53 3a 20 20 20 20
                                91
635c : 20 20 20 20 20 20 20 20
                                 5c
6364 : 20 20 20 20 ad 0d 62 c9
                                01
636c : 11 f0 Oc 20 2e 64 ce 09
                                 50
6374: 64
          ce 0d 62 4c e0 62 ad
                                80
637c : 09 64 f0 Of ce 09 64 20
                                de
6384 : 2e 64 20 b2 64 20 c7 63
                                70
638c : 4c e0 62 4c e3 62 ad 0d
                                58
6394: 62 c9 16 f0 14 ad 09 64
                                 1a
639c : cd 0b 64 f0 23 ee 09 64
                                bd
63a4 : 20 2e 64 ee 0d 62 4c e0
                                a9
63ac : 62 ad 09 64 cd 0b 64 f0
                                5c
63b4 : Of ee 09 64 20 2e 64 20
                                4f
```

Listing 4. »VIZA-EDIT«. Zum Verändern des Bildschirm-Zeichensatzes von Vizawrite. Bitte mit dem MSE (Seite 159) eingeben.

63bc : 4a 64 20 c7 63 4c e0 62

```
63c4: 4c e3 62 ad 09 64 20 e3
                                       64d4 : e8 20 9d 64 68 85 af 68
                                                                        02
                                                                               65e4 : 00 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                                                07
63cc: 63 18 ae 0d 62 a0 0c 20
                                24
                                       64dc : 85 ae 68 85 ad 68 85 ac
                                                                        11
                                                                               65ec : 46 38 a0 2d a0 d2 45 54
                                                                                                                78
63d4 : f0 ff a0 00 b1 50 20 d2
                                bO
                                       6404
                                            : 60 29 03 09 04 85 ad 20
                                                                        1e
                                                                               65f4: 55
                                                                                         52 4e 20 54 4f 20 d6
                                                                                                                £8
63dc : ff c8 c0 10 d0 f6 60 a9
                                       64ec : e0 e9 a0 27 b1 d1 91 ac
                                                                        17
                                                                               65fc: 49 5a 41 57 52 49 54 45
                                                                                                                f9
63e4: 00 8d 0a 64 ad 09 64 18
                                9f
                                       64f4: b1 f3 91 ae 88 10 f5 60
                                                                        7h
                                                                               6604 : Od 1d 1d c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                96
63ec : 0a 2e 0a 64 0a 2e 0a 64
                                20
                                       64fc : a9 01 a2 0c a0 62 20 bd
                                                                        69
                                                                                660c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                06
                                                                                6614 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
63f4: Oa 2e Oa 64 Oa 2e Oa 64
                                       6504 : ff a9 7e a2 08 a0 00 20
                                                                        92
                                                                                                                13
                                28
                                                                                661c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
63fc: 18 69 00 85 50 a9 6c 6d
                                       650c : ba ff 20 c0 ff a2 7e 20
                                                                        35
                                                                                                                1b
                                                                                6624 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 12
                                       6514 : c6 ff 20 cf ff 4c cf ff
                                                                        7d
                                                                                                                06
6404 : 0a 64 85 51 60 00 00 00
                                d2
                                                                                662c: 00 46 31 60 2d 60 49 0e
                                                                        07
                                                                                                                hf
640c : a9 00 aa 9d 00 6c 9d 00
                                       651c: 13 12 d6 49 5a 41 2d c5
                                ed
                                       6524 : 44 49 54 4f 52 20 20 20
                                                                                6634 : 16 05 12 14 09 05 12 05
6414 : 6d 9d 00 6e 9d 00 6f 9d
                                f1
                                                                        f3
                                       652c : 20 20 20 ce 41 4d 45 20
                                                                                663c : 0e 60 60 60 60 46 32 60
                                                                        12
                                                                                                                60
641c : 00 70 9d 00 71 9d 00 72
                                       6534 : 3a 20 20 20 20 20 20
6424 : 9d 00 73 9d 00 74 ca d0
                                c2
                                                                    20
                                                                        4e
                                                                                6644 : 2d 60 41 15 14 Of Od Of
                                                                                                                a0
                                       653c : 20 20 20 20 20 20 20 20
                                                                                664c : 16 05 20 01 15 13 60 60
                                                                        3c
                                                                                                                39
642c : e2 60 ae 0d 62 20 f0 e9
                                4a
                                                                                6654 : 60 46 33 60 2d 60 5a 05
                                       6544 : 20 20 92 11 1d 1d c0 c0
                                                                        7a
                                                                                                                fa
6434 : 20 24 ea a0 0a b1 d1 49
                                3d
                                       654c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                665c: 09 03 08 05 0e 03 0f 04
                                                                        46
                                                                                                                c7
643c : 80 91 d1 ad 86 02 91 f3
                                55
                                                                                6664 : 05 2b 60 60 60 46 35 60
6444 : c8 c0 le d0 f0 60 a5 ac
                                       6554 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                        53
                                                                                                                f1
                                10
                                                                                666c : 2d 60 5a 05 09 03 08 05
644c : 48 a5 ad 48 a5 ae 48 a5
                                17
                                       655c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                d3
                                                                                6674 : 0e 03 Of 04 05 2d 60 60
                                                                                                                44
                                       6564 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                        63
6454 : af 48 a2 10 e8 20 f0 e9
                                 f9
                                       656c : c0 c0 0d 1d 1d 1d 1d 1d
645c : e0 16 b0 0c bd f1 ec 85
                                1f
                                                                        dd
                                                                                667c: 60 46 37 60 2d 60 43 Of
                                                                                                                da
                                                                        57
                                                                                6684 : 10 19 20 43 08 01 12 01
                                                                                                                64
                                       6574 : 1d 1d 46 31 a0 2d a0 c4
6464 : ac b5 da 20 c8 e9 30 ec
                                1c
                                                                                668c: 03 14 05 12 60 46 38 60
                                       657c: 49 53 50 4c 41 59 20 c4
                                                                        f5
                                                                                                                f7
646c : 20 9d 64 ad 8d 02 c9 02
                                3e
                                       6584 : 49 52 45 43 54 4f 52 59
                                                                                6694 : 2d 60 52 05 14 15 12 0e
                                                                        6c
                                                                                                                 75
6474 : f0 10 c9 04 d0 16 a2 00
                                 a7
                                                                                669c : 20 14 Of 20 4d 05 0e 15
647c : a8 ea 88 d0 fc ca d0 f9
                                       658c : Od 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                        7c
                                                                                                                ee
                                 33
6484 : f0 Oa ad 8d 02 d0 fb ad
                                       6594 : 46 33 a0 2d a0 cc 4f 41
                                                                                66a4 : 60 43 08 01 12 01 03 14
                                                                                                                25
                                 88
                                        659c: 44 20 da 45 49 43 48 45
                                                                                66ac : 05 12 60 4e 12 2e 3a 43
                                                                                                                9e
648c : 8d 02 f0 fb 68 85 af 68
                                18
                                                                        aa
                                                                                66b4: 08 01 12 01 03 14 05 12
6494 : 85 ae 68 85 ad 68 85 ac
                                c9
                                        65a4 : 4e 53 41 54 5a 0d 1d 1d
                                                                        33
                                                                                                                eb
                                        65ac : 1d 1d 1d 1d 1d 46 35 a0
                                                                                66bc: 60 3a 60 60 60 d0 52 4f
                                                                        50
                                                                                                                12
649c : 60 a0 27 20 f0 e9 20 24
                                 41
                                                                        14
                                                                                66c4: 47 52 41 4d 4d 4e 41 4d
                                                                                                                15
                                        65b4 : 2d a0 d3 41 56 45 20 da
64a4 : ea a9 60 91 d1 ad 86 02
                                 56
                                                                                66cc: 45 20 3a 00 01 0e 60 01
                                                                                                                Ъ4
                                        65bc : 45 49 43 48 45 4e 53 41
                                                                        16
64ac : 91 f3 88 10 f4 60 a5 ac
                                 98
                                                                                66d4: 15 13 17 08 01 14 20 3f
                                                                                                                e9
64b4: 48 a5 ad 48 a5 ae 48 a5
                                 7f
                                        65c4 : 54 5a Od 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                        96
                                                                                66dc: 60 60 60 14 0f 20 17 08
                                        65cc : 1d 1d 46 37 a0 2d a0 c5
                                                                         72
                                                                                                                65
64bc : af 48 a2 16 ca 20 f0 e9
                                 40
                                                                                66e4: 05 12 05 20 3f b7 62 f0
                                                                                                                55
                                        65d4: 44 49 54 20 da 45 49 43
                                                                         59
64c4 : e0 10 f0 0c bd f1 ec 85
                                94
64cc : ac b5 da 20 e5 64 30 ec 2a
                                        65dc: 48 45 4e 53 41 54 5a Od ff
                                                                               Listing 4. (Schluß)
```

GAER ONLINE

```
5ebc : 03 ee ed 6d 20 33 60 90
                                                                                5fd4 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                35
Name : viza-speller
                         5dbc 6e75
                                                                         9e
                                                                                5fdc : ff a0 00 b1 50 e6 50 d0
                                        5ec4 : ee ee ee 6d d0 03 ee ef
                                                                         53
                                        5ecc : 6d 20 1c 61 90 e1 20 a4
                                                                                5fe4: 02 e6 51 a8 b9 dd 5e f0
                                                                                                                29
                                                                         5e
5dbc : 53 ff 00 00 a2 0a b5 50
                                        5ed4
                                             : 69 20 59 6c a2 03 4c a6
                                                                         f2
                                                                                5fec : f0 30 42 a2 00 9d 00 70
                                                                                                                a7
5dc4: 9d 49 6e ca 10 f8 20 5f
                                        5edc : 69 00 01 02 03 04 05 06
                                                                                5ff4 : e8 a0 00 b1 50 e6 50 d0
                                03
                                                                                                                82
                                                                        36
5dcc : 5e 20 5f 6c a9 00 85 c6
                                de
                                        5ee4: 07 08 09 0a 0b 0c 0d 0e
                                                                         d4
                                                                                5ffc: 02 e6 51 a8 b9 dd 5e 30
                                                                                                                3f
5dd4 : 20 e4 ff a2 0b dd 1a 5e
                                7f
                                        5eec : Of
                                                  10 11 12 13 14 15 16
                                                                         de
                                                                                6004 : 2c d0 ea e0 02 90 d2 8e
                                                                                                                7c
                                        5ef4: 17 18 19 1a 00 00 00 00
5ddc : f0 05 ca 10 f8 30 f1 8a
                                                                                600c : f0 6d a2 00 bd 00 70 20
                                f1
                                                                         a1
                                                                                                                39
5de4 : Oa aa bd 26 5e 8d 04 5e
                                        5efc: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                6014 : 7e 62 9d 78 04 e8 e0 28
                                97
                                                                         fd
                                                                                                                95
                                                                                601c : f0 11 ec f0 6d d0 ed a9
5dec : bd 27 5e 8d 05 5e 8e 45
                                        5f04: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                56
                                80
                                                                         05
5df4 : 6e a0 03 bd 28 04 09 80
                                f3
                                        5f0c : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                6024 : 60 e0 28 f0 06 9d 78 04
                                                                                                                54
                                                                         00
5dfc : 9d 28 04 e8 88 d0 f4 20
                                        5f14 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                602c : e8 d0 f6 18 60 38 60 ad
                                                                                                                e2
                                ef
                                                                         15
                                                                                6034 : 44 Ob 85 52 ad 45 Ob 85
5e04 : ff ff ae 45 6e a0 03 bd
                                cb
                                        5f1c : 00 00 01 02 03 04 05 06
                                                                         Od
                                                                                                                e6
5e0c : 28 04 29 7f 9d 28 04 e8
                                6e
                                        5f24: 07 08 09 0a 0b 0c 0d 0e
                                                                         14
                                                                                603c : 53 20 86 60 20 d8 61 a5
                                                                                                                e7
5e14: 88 d0 f4 4c cd 5d 43 44
                                28
                                        5f2c : 0f 10 11 12 13 14 15 16
                                                                         1c
                                                                                6044 : 52 8d e6 6d a5 53 8d e7
                                                                                                                bf
                                        5f34 : 17 18 19 1a 00 00 00 00
                                                                                604c : 6d 20 a8 60 b0 11 20 e9
5e1c: 45 46 49 54 55 57 c3 cd
                                1c
                                                                                                                e7
                                                                         e1
5e24 : d0 d6 fd 64 11 6a e9 68
                                48
                                        5f3e : 00 00 00 00 00 00 1b 00
                                                                                6054: 60 f0 0e b0 ea ad e6 6d
                                                                                                                58
                                                                         a9
5e2c : 16 68 08 63 77
                      5e 69 64
                                        5f44
                                             : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         45
                                                                                605c: 85 52 ad e7 6d 85 53 38
                                                                                                                 33
                                be
5e34 : d5 62 c8 63 64 64 80 64
                                        5f4c : 00 00 00 00 00 00 00 1c
                                                                                6064 : 60 ee e2 6d d0 03 ee e3
                                                                                                                 42
                                00
                                                                         85
                                        5f54 : 00 1d 1b 1c 1d 1e 00 00
                                                                                                                29
5e3c : 3e 5e a2 0a bd 49 6e 95
                                9e
                                                                         f0
                                                                                606c : 6d ad e6 6d 85 52 ad e7
5e44 : 50 ca 10 f8 68 68 a9 00
                                58
                                        5f5c : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                6074 : 6d 85 53 a0 02 ad e2 6d
                                                                                                                 81
                                                                         5d
                                        5f64: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                607c : 91 52 c8 ad e3 6d 91 52
                                                                                                                b3
5e4c : 85 c6 20 52 23 20 52 23
                                49
                                                                         65
5e54 : 20 4c 08 a2 03 20 49 08
                                        5f6e: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                6084: 18 60 ac f0 6d b9 ff 6f
                                                                                                                 99
                                57
                                                                         6d
                                        5f74: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                608c : aa bd 56 6e 99 7f 70 88
5e5c : 4c 3a 08 20 4c 08 20 3a
                                                                         75
                                                                                                                 e1
                                c5
5e64: 08 20 59 6c a9 80 8d 8a
                                        5f7c : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         7d
                                                                                6094 : d0 f3 60 ac f1 6d b9 ff
                                                                                                                 7d
                                 4a
5e6c : 02 a9 96 a0 6c 20 76 69
                                71
                                        5f84 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                609c : 70 aa bd 56 6e 99 7f 71
                                                                                                                30
                                                                         85
                                                                                60a4 : 88 d0 f3 60 a0 00 b1 52
5e74 : 4c Oe 62 a9 52 a0 6d 20
                                b5
                                        5f8c : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         8d
                                                                                                                 13
5e7c: 76 69 20 53 6c ad 44 0b
                                75
                                        5f94 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         95
5e84: 85 52 8d e4 6d ad 45 0b
                                a2
                                        5f9c : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         9d
                                                                                Listing 5. »VIZA-SPELLER«.
5e8c : 85 53 8d e5 6d a9 ff a0
                                        5fa4: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         a5
                                                                                Durch diesen sehr einfach zu
5e94 : 00 91 52 a5 2b 85 50 a5
                                12
                                        5fac : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                         ad
                                                                                bedienenden Spell-Checker lehren
             51 a9 00 8d ec 6d
                                             : 00 00
                                                     00 00 00 00 00 00
5e9c : 2c 85
                                Of
                                        5fb4
                                                                         b5
                                                                                Sie Ihrem Tippfehler-Teufel das
    : a9 00 8d ed 6d a9 00 8d
                                        5fbc : 00 00 00 00 00 00 00 00
5ea4
                                                                        bd
                                ae
                                                                                Fürchten. Bitte mit dem MSE
5eac : ee 6d a9 00 8d ef 6d 20
                                09
                                        5fc4: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                        c5
5eb4 : dd 5f b0 1a ee ec 6d d0
                                        5fcc: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                (Seite 159) eingeben.
```

6000 . 04 /2 60 20 24 .0 24 50 24		
60ac : 8d 43 6e 30 2d c8 b1 52 01	62fc: 62 a2 06 20 a6 69 e8 e0 50	654c : f0 db c9 4e f0 22 c9 4a 42
60b4 : 8d f1 6d c8 b1 52 8d e2 58	6304 : 17 d0 f8 60 a9 69 a0 6d 11	6554 : d0 06 20 e5 67 20 3d 62 1d
60bc : 6d c8 b1 52 8d e3 6d c8 83	630c : 20 76 69 ad ed 6d ae ec 56	655c : a2 03 20 a6 69 20 96 65 19
60c4 : a2 00 b1 52 9d 00 71 e8 8e	6314 : 6d 20 cd bd a9 83 a0 6d d0	6564 : b0 c3 20 2d 66 b0 c6 ad 06
60cc : c8 ec f1 6d d0 f4 18 98 7b	631c : 20 76 69 ad ef 6d ae ee 8a	(5) 00 50 00 1 00
(0.3/ (0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30	632/ + 6d 20 ad bd 20 at 60 /a 0a	6560 : 00 70 30 cd f0 a0 10 a8 10
(0) 40 (0 00 (0 00 00 0	6324 : 6d 20 cd bd 20 ef 69 4c 8c	6574 : 20 b3 67 4c 5c 65 20 4c db
60dc: 18 60 38 60 20 53 6c 20 cd	632c : fd 62 60 20 fd 62 a9 06 1c	657c: 67 4c 12 65 a2 00 bd 00 5c
60e4 : a8 60 4c 59 6c 20 97 60 e1	6334 : 8d eb 6d a9 00 8d f2 6d 5a	6584 : 71 20 7e 62 9d 78 04 e8 71
60ec : ad f0 6d cd f1 6d 90 03 f9	633c : a9 13 8d f3 6d 20 e0 60 6d	658c : e0 28 f0 05 ec f1 6d d0 13
60f4 : ad f1 6d 8d e8 6d a2 00 2b	6344 : b0 e8 ad 48 6e f0 05 ad bb	6594 : ed 60 20 ec 65 20 09 66 9f
60fc : bd 80 70 dd 80 71 d0 13 ce	634c : 43 6e f0 f1 ac f2 6d ae b6	6500 : 20 00 60 h0 0h od /0 6- 77
Canal a caraca		659c : 20 e0 60 b0 0b ad 48 6e 77
(40	6354 : eb 6d 20 0b 6b ad e3 6d ee	65a4 : f0 05 ad 43 6e f0 f1 18 51
610c: 6d cd f1 6d f0 05 b0 04 8c	635c : ae e2 6d 20 cd bd ae eb 38	65ac : 08 20 ec 65 28 60 ad 44 71
6114: 18 a9 01 60 38 a9 01 60 e3	6364 : 6d bd bd 69 85 d1 bd d6 d8	65b4 : 0b 85 52 ad 45 0b 85 53 36
611c : 18 ad f0 6d 69 04 18 6d e7	636c : 69 85 d2 18 ad f2 6d 69 4a	65bc : a9 05 8d f4 6d a9 05 8d 3d
6124 : e4 6d 8d e9 6d ad e5 6d 16	6374 : 05 a8 a2 00 bd 00 71 20 58	(
612c : 69 00 8d ea 6d 38 ad e9 79	(00 0 00 00 00 00 00 00	6504 : 15 6d a9 00 8d f6 6d 8d 3c
	63%: 7e 62 91 d1 e8 c8 cc f3 ba	65cc : 42 6e 8d 00 70 4c ec 65 91
	6384 : 6d f0 05 ec f1 6d d0 ec f0	65d4 : a5 52 8d e6 6d a5 53 8d 4f
613c : b0 28 20 68 61 a0 00 98 62	638c : ad 42 6e f0 12 ad 43 6e 8c	65dc : e7 6d 20 2f 63 ad e6 6d 82
6144: 91 52 c8 ad f0 6d 91 52 4b	6394 : f0 0d 18 ad f2 6d 69 05 11	65e4: 85 52 ad e7 6d 85 53 60 Oc
614c : 98 c8 91 52 c8 a9 00 91 f4	639c : a8 ae eb 6d 20 f2 65 ee 51	65ec : ae f4 6d ac f5 6d bd bd 42
6154 : 52 c8 a2 00 bd 00 70 91 74	63a4 : eb 6d ad eb 6d c9 17 d0 52	(50) (0 05 34 13 16 65 55
		65fa: 62 0d b1 d1 (0 00 01 11 1
615c : 52 e8 c8 ec f0 6d d0 f4 9a	(0) 1 0 0/ 02 1 /2 - 1	65fc : a2 0d b1 d1 49 80 91 d1 4e
6164: 18 60 38 60 ad e4 6d 85 89	63b4 : a9 06 8d eb 6d a9 14 8d d1	6604 : c8 ca 10 f6 60 ee f4 6d 40
616c : 58 ad e5 6d 85 59 ad e9 6f	63bc : f2 6d a9 27 8d f3 6d 4c 7b	660c : ad f4 6d c9 17 d0 11 a9 57
6174 : 6d 85 5a ad ea 6d 85 5b d7	63c4: 41 63 18 60 a9 00 8d 48 2a	6614 : 06 8d f4 6d ad f5 6d c9 9f
617c : e6 58 d0 02 e6 59 e6 5a 8c	63cc : 6e 20 b2 65 20 d4 65 20 22	661c: 19 f0 06 a9 19 8d f5 6d 15
6184 : d0 02 e6 5b 38 a5 58 e5 58	(0.1) 04 (0.10 11 12 11 11 11	
618c : 52 a8 a5 59 e5 53 aa 8c 84	63dc: 16 ad 00 70 30 1a 20 fa 21	662c: 65 ad f6 6d f0 1b ad 00 72
6194 : e0 6d 38 a5 58 ed e0 6d 41	63e4 : 66 b0 15 20 19 62 20 e9 e5	6634 : 71 20 9a 66 cd f7 6d f0 5d
619c: 85 58 b0 02 c6 59 38 a5 1d	63ec : 60 90 ee d0 0b f0 e0 20 66	663c : 5b 20 9a 67 20 b4 66 20 bc
61a4 : 5a ed e0 6d 85 5a b0 02 cd	63f4 : 5c 64 20 fd 62 4c a4 69 38	6644 : d0 66 b0 4f a9 00 8d 00 2e
6iac : c6 5b 98 f0 08 88 b1 58 a0	63fc : 20 ec 65 20 b3 67 20 96 14	664c : 70 a9 01 8d f6 6d 20 0e fa
61b4 : 91 5a 98 d0 f8 8a f0 0f 78	(101 (5.10 00 00 00 10 11	
		6654 : 62 ad 00 71 20 9a 66 8d 47
61bc : c6 59 c6 5b 88 b1 58 91 e6	640c : ad 00 70 30 eb f0 ca 10 6d	665c : f7 6d 8d 03 6e 8d 30 6e bf
61c4: 5a 98 d0 f8 ca d0 f1 ad 14	6414 : d5 ad f6 6d f0 13 ad 00 89	6664 : 20 d9 66 b0 2e a9 0c a2 c6
61cc : e9 6d 8d e4 6d ad ea 6d 36	641c : 71 20 9a 66 cd f7 6d f0 45	666c : f8 a0 6d 20 bd ff a0 01 74
61d4 : 8d e5 6d 60 a0 00 b1 52 31	6424 : 35 20 5c 64 a9 00 8d 00 de	6674 : a9 08 20 4e 6c 20 c0 ff be
61dc : 30 2f c8 b1 52 aa a0 04 11	642c : 70 a9 01 8d f6 6d 20 0e da	//m
	(101 (0) 00 + 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0 - 0	deal at a contract to
61e4 : b1 52 a8 b9 56 6e cd 80 31	6434 : 62 ad 00 71 20 9a 66 8d 27	6684 : 04 a0 6e 20 bd ff a0 02 da
61ec : 70 f0 11 b0 1c 18 8a 69 ae	643c : f7 6d 8d 03 6e a9 0c a2 57	668c : a9 01 20 4e 6c 20 c0 ff 52
61f4: 04 18 65 52 85 52 90 dc 8f	6444 : f8 a0 6d 20 bd ff a0 02 4e	6694 : 4c ba 6a 60 18 60 a2 03 f9
61fc : e6 53 d0 d8 a0 05 b1 52 79	644c : a9 01 20 4e 6c 20 c0 ff 12	669c : dd ac 66 f0 05 ca 10 f8 60
6204 : a8 b9 56 6e cd 81 70 90 b8	6454 : 20 ba 6a 90 01 60 18 60 b2	66a4 : 30 03 bd b0 66 09 40 60 4c
620c : e4 60 a2 7f a9 00 9d 00 ca	645c : 20 cc ff a9 01 4c c3 ff 99	66ac : 1b 1c 1d 1e 01 0f 15 13 e4
6214 : 72 ca 10 fa 60 a2 00 bd e5	6/6/	(())
(04 00 00 01 00 00 0	(1/- 05 50 3 15 03 05 55	66b4 : a2 08 20 c9 ff a9 ff 20 29
	6460: 85 52 ad 45 0b 85 53 a9 ac	66bc : a8 ff 20 cc ff a9 08 20 b3
6224 : 6d d0 f4 8e 46 6e 60 a2 a7	6474: 01 8d 42 6e a9 ff 8d 48 fc	66c4 : c3 ff a9 01 20 c3 ff a9 85
622c : 00 bd 00 71 9d 00 72 e8 af	647c : 6e 4c e8 62 a9 01 a2 55 6f	66cc : Of 4c c3 ff a9 11 a2 31 02
6234 : ec f1 6d d0 f4 8e 46 6e 48	6484 : a0 6e 20 bd ff a9 04 a2 be	66d4 : a0 6e 4c df 66 a9 1e a2 2c
623c : 60 a2 08 20 c9 ff a2 00 1b	648c : 04 a0 07 20 ba ff 20 c0 54	66dc : 13 a0 6e 20 bd ff a9 0f 80
6244 : bd 00 71 dd 00 72 d0 0b 06	6494 : ff b0 38 a2 04 20 c9 ff b6	66e4 : a2 08 a8 20 ba ff a9 0f 29
624c : e8 ec 46 6e f0 05 ec f1 d8	649c : a6 90 d0 2f ad 44 0b 85 d9	//
dant da an	(1.1 50 3 15 0) 05 50 50	
	6484 : 52 ad 45 0b 85 53 20 e0 b5	66f4 : 20 c3 ff 4c ba 6a a2 01 0b
625c : a8 ff ad f1 6d 20 a8 ff 28	64ac: 60 b0 20 ad 43 6e f0 f6 7b	66fc : 20 c6 ff a2 00 8e 47 6e 42
6264 : ae 47 6e ec f1 6d f0 0c 55	64b4 : a2 00 bd 00 71 20 d7 64 06	6704 : 8e 44 6e 20 a5 ff 30 38 df
626c : bd 00 71 20 a8 ff ee 47 5e	64bc : e8 ec f1 6d d0 f4 a9 0d ba	670c : f0 14 8d 46 6e a2 00 bd aa
6274 : 6e 4c 64 62 20 2b 62 4c eb	64c4: 20 d2 ff a9 00 20 d2 ff cf	6714 : 00 72 9d 00 70 e8 ec 46 43
627c : cc ff 8e e0 6d aa bd 89 3e	64cc: 4c aa 64 20 cc ff a9 04 06	And A so all a little A
and an analysis of the same and	// 1 /	
	64d4: 4c c3 ff a8 b9 de 64 4c d3	6724 : ff 8d f0 6d ae 47 6e ec 8c
628c : 03 04 05 06 07 08 09 0a 7c	64de : d2 ff 40 41 42 43 44 45 c0	672c : f0 6d f0 0c 20 a5 ff 9d fb
6294 : Ob Oc Od Oe Of 10 11 12 84	64e4: 46 47 48 49 4a 4b 4c 4d d4	6734 : 00 70 ee 47 6e 4c 28 67 ca
629c : 13 14 15 16 17 18 19 1a 8c	64ec : 4e 4f 50 51 52 53 54 55 dc	673c : 20 cc ff 20 86 60 18 60 53
62a4 : 65 76 78 7c c9 20 d0 02 d7	64f4 : 56 57 58 59 5a 7b 7c 7d a6	6744 : 8d 00 70 20 cc ff 38 60 60
62ac : a9 a0 4c d2 ff 8e e0 6d e5	64fc : 7e a9 00 8d 48 6e 20 b2 de	674c : a9 01 8d 44 6e ad 00 70 97
62b4 : a2 00 dd cc 62 f0 08 e8 07	(======================================	Amal as it is a
		6754 : 30 43 f0 41 a2 08 20 c9 09
62bc : bc cc 62 d0 f5 f0 03 bd ff	650c : 1c 20 2d 66 b0 1f ad 00 0b	675c : ff a2 00 bd 00 70 dd 00 5f
62c4 : d1 62 ae e0 6d 29 1f 60 eb	6514 : 70 30 26 20 fa 66 b0 21 12	6764 : 72 d0 0b e8 ec 46 6e f0 bb
62cc: 65 76 78 7c 00 1b 1c 1d 9e	651c : 20 e9 60 90 59 d0 1a 20 20	676c : 05 ec f0 6d d0 ed 8a 8e 95
62d4 : 1e ad 44 Ob 85 52 ad 45 67	6524 : 4c 67 4c 08 65 20 9a 67 c9	6774 : 47 6e 20 a8 ff ad f0 6d 1b
62dc : 0b 85 53 a2 01 8e 42 6e 3d	652c : a2 03 20 a6 69 20 b4 66 64	677c : 20 a8 ff ae 47 6e ec f0 43
62e4 : ca 8e 48 6e 20 2f 63 b0 40	6534 : 20 d0 66 20 fd 62 4c a4 c7	Amort de la
62ec : 0a 20 ef 69 c9 03 f0 06 b4	(
		678c : ff ee 47 6e 4c 7f 67 20 41
62f4: 4c e8 62 20 ef 69 4c fd c8	6544 : 20 80 65 20 f6 69 c9 03 ea	6794 : cc ff 4c 19 62 60 ad 00 76

```
679c: 70 30 13 ad 44 6e d0 03
                                20
                                       69ec : 07 07 07 a9 36 a0 6d 20
                                                                                6c3c : 88 88 b1 d1 c8 91 d1 c4
                                                                                                                 99
                                                                        cc
67a4 : 20 4c 67 20 fa 66 b0 06
                                7a
                                       69f4: 76 69 a9 00 85 c6 20 68
                                                                        69
                                                                                6c44 : d3 d0 f5 a9 60 91 d1 4c
                                                                                                                 a4
                                cd
67ac : 20 4c 67 4c a7 67 60 20
                                        69fc : 6c 20 e4 ff f0 fb 48 20
                                                                        02
                                                                                6c4c : 33 6b a2 08 4c ba ff 78
                                                                                                                 68
                                            : a4 69 68 60 a9 00 85 c6
                                                                                6c54 : a0 30 84 01 60 a0 37 84
67h4
    : 53 6c 38 a5 52 e9 04 85
                                90
                                        6904
                                                                        01
                                                                                                                 3f
                                                                                6c5c : 01 58 60 a9 11 a2 09 a0
67bc : 52 b0 02 c6 53 38 a5 52
                                        6a0c : a5 c6 f0 fc 60 a9 01 a2
                                                                                6c64: 80 4c 6e 6c a9 15 a2 19
                                        6a14 : df a0 6d 20 bd ff a0
                                                                    00
                                                                        01
                                                                                                                 33
67c4 : ed f1 6d 85 52 b0 02 c6
                                f6
       53 a0 00 a9 01 91 52 18
                                bb
                                            : a9 08 20 4e 6c 20 c0 ff
                                                                        66
                                                                                6c6c : a0 fc 8d 01 d4 8e 05 d4
                                                                                                                 8d
67d4 : ad f1 6d 69 04 18 65 52
                                        6a24 : a2 08 20 c6 ff 20 84 6a
                                                                        93
                                                                                6c74 : 8c 06 d4 a9 11 8d 00 d4
                                                                                                                 95
                                3e
                                                                                6c7c : a9 11 8d 04 d4 a9 0f 8d
67dc : 85 52 90 02 e6 53 4c 59
                                 de
                                        6a2c : 20 84 6a a9 06 d0 02 a9
                                                                        20
                                                                                                                 24
                                                                                     : 18 d4 a2 a0 a0 00 88 d0
67e4 : 6c 20 53 6c 38 a5 52 e9
                                 91
                                        6a34 : 07 8d e1 6d 20 91 6a ae
                                                                         bd
                                                                                                                 91
                                                                                6c8c : fd ca d0 f8 a9 10 8d 04
67ec : 04 85 52 b0 02 c6 53 38
                                 72
                                                                                                                 9h
                                        6a3c : e1 6d a0 07 20 0b 6b 20
                                                                         25
                                                                                6c94 : d4 60 00 00 12 56 49 5a
                                                                                                                 46
67f4 : a5 52 ed f1 6d 85 52 b0
                                 28
                                        6a44 : 84 6a 20 84 6a 20 84 6a
                                                                        25
                                                                                6c9c : 41 2d 53 50 45 4c 4c 45
                                        6a4c : 8d e0 6d 20 84 6a ae e0
                                                                                                                 05
67fc : 02 c6 53 a0 00 98 91 52
                                 fa
                                                                         c1
                                                                                     : 52 20 56
                                                                                                 33 2e 30 20 20
     : 18 ad f1 6d 69 04 18 65
                                 ff
                                        6a54 : 6d 20 cd bd 20 84 6a 20
                                                                         0c
                                                                                6ca4
                                                                                                                 28
680c : 52 85 52 90 02 e6 53 4c
                                                                                6cac : 20 20 20 20 20 20 42 59
                                                                                                                 a7
                                 05
                                        6a5c : a8 62 d0 f8 a9 0d 20 a8
                                                                         5d
6814 : 59 6c a9 27 a0 00 a2 03
                                 8d
                                        6a64 : 62 ee e1 6d ad e1 6d c9
                                                                         96
                                                                                6cb4 : 20 c4 49 45 54 45 52 20
                                                                                                                 2a
                                        6a6c: 17 d0 cc 20 a8 6a a6 90
                                                                                6cbc : c2 41 59 45 52 92
681c : 20 11 6b b0 56 f0 54 ae
                                 51
                                                                                                          40 01
                                                                                                                 db
                                                                         be
                                                                                6cc4 : 00 20 43 20 44 20 45 20
                                                                                                                 44
6824 : f6 6b bd 00 02 20 b1 62
                                 ec
                                        6a74 : f0 bd d0 03 20 a8 6a 20
                                                                         09
682c : 9d 00 71 ca 10 f4 20 0e
                                                                                6ccc : 46 20 49 20 54 20 55 20
                                                                                                                 55
                                 c4
                                        6a7c : a0 6a 20 ba 6a 4c fd 62
                                                                         76
                                 27
                                                                                6cd4 : 57 20 c3 20 cd 20 d0 20
6834 : 62 ad 00 71 20 9a 66 8d
                                                                                                                 92
                                        6a84 : 20 a5 ff a6 90 f0 05 68
                                                                         c1
683c : 03 6e a9 0c a2 f8 a0 6d
                                 b1
                                        6a8c : 68 4c 78 6a 60 a2 07
                                                                    20
                                                                         fd
                                                                                6cdc : d6 20 40 02 00 c0 c0 c0
                                                                                                                 9d
6844 : 20 bd ff a0 02 a9 01 20
                                 08
                                                                                6ce4 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 e3
                                        6a94 : a6 69 e8 e0 17 d0 f8 60
                                                                         P2
684c : 4e 6c 20 c0 ff 20 ba 6a
                                 b1
                                        6a9c : 04 04 00 ff 20 cc ff a9
                                                                         5e
                                                                                6cec : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 eh
                                                                                     : c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 f3
6854 : b0 21 20 84 68 20 fa 66
                                 6e
                                        6aa4 : 08 4c c3 ff 20 cc ff 20
                                                                                6cf4
                                                                                                          c0 c0
                                                                         6c
685c : b0 10 20 19 62 20 8a 68
                                 62
                                        6aac : ef 69 c9 03 d0 03 4c 7b
                                                                                 6efe : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 fb
                                                                         70
6864 : d0 f3 20 a8 68 b0 06 4c
                                 08
                                        6ab4 : 6a a2 08 4c c6 ff a9 Of
                                                                         2c
                                                                                 6d04 : c0 c0 c0 c0 c0 40 04 00
                                                                                                                 8b
686c : 59 68 20 ef 69 20 77 68
                                 46
                                        6abc : a2 08 a8 20 ba ff a9 00
                                                                                 6d0c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 Ob
                                                                         e3
                                        6ac4 : 20 bd ff 20 c0 ff a2 Of
6874
     : 4c 16 68 a9 01 20 c3 ff
                                 3b
                                                                         7b
                                                                                 6014
                                                                                     : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 13
687c : 20 fd 62 a2 03 4c a6 69
                                 88
                                                                                 6d1c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 1b
                                        6acc : 20 c6 ff a0 00 20 a5 ff
                                                                         fb
6884 : a9 06 8d eb 6d 60 ad f0
                                 84
                                        6ad4 : a6 90 d0 06 99 00 02 c8
                                                                                 6d24 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 23
688c : 6d cd f6 6b 90 13 a2 00
                                 37
                                        6adc : d0 f3 a9 00 99 00 02 20
                                                                         f2
                                                                                     : c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                          co
                                                                                                                 2b
                                                                                 6d34 : 40 0d 18 08 c2 49 54 54
6894 : bd 00 70 dd 00 71 d0 09
                                                                                                                 72
                                 0a
                                        6ae4 : cc ff ad 00 02 0d 01 02
                                                                         ac
689c : e8 ec f6 6b d0 f2 a9 00
                                                                                 6d3c : 45 20 45 49 4e 45 20 d4
                                                                                                                 45
                                 71
                                        6aec : c9 30 d0 02 18 60 a0 00
                                                                         49
68a4 : 60 a9 01 60 ae eb 6d bd
                                                                                 6d44 : 41 53 54 45 20 44 52 b8
                                                                                                                 cb
                                 a1
                                        6af4: a2 18 20 0b 6b a2 00 bd
                                                                         53
                                                                                       43 4b 45 4e 40 0d 18 0d
     : bd 69 85 d1 bd d6 69 85
                                 fd
                                        6afc : 00 02 20 a8 62 f0 03
                                                                                 6d4c:
                                                                                                                 37
                                                                    e8
                                                                         a6
                                                                                 6d54 : 47 45 4e 45 52 49 45 52
68b4 : d2 a0 00 a2 00 bd 00 70
                                                                                                                 a3
                                 fa
                                        6b04 : d0 f5 20 f6 69 38 60 18
                                                                         co
                                                                                 6d5c : 45 20 d7 4f 52 54 4c 49
68bc : 20 7e 62 91 d1 c8 e8 c0
                                 6f
                                        6b0c : 4c fo ff 38 60
                                                                 f5 6b
                                                                                                                 1d
                                                                         f8
                                                                                     : 53 54 45 40 0d 0c 05 c1
                                                                                                                 04
68c4 : 28 f0 05 ec f0 6d d0 ed
                                 66
                                        6b14 : 8c f3 6b 84 d3 bd bd 69
                                                                                 6d64
                                                                         fa
                                                                                       4e 5a 41 48 4c 20 41 4c
68cc : ee eb 6d ad eb 6d c9 17
                                 40
                                                                                 6d6c :
                                                                                                                 94
                                        6b1c: 85 d1 bd d6 69 85 d2 18
                                                                         12
                                                                                 6d74 : 4c 45 52 20 d7 b6 52 54
68d4 : d0 Of a9 06 8d eb 6d 20
                                                                                                                 21
                                 85
                                        6b24 : ad f3 6b 6d f5 6b 8d f4
                                                                         20
68dc : ef 69 c9 03 f0 05 20 fd
                                 06
                                                                                 6d7c : 45 52 20 3a 20 40 0d 0e
                                                                                                                 8e
                                        6b2c : 6b 85 d5 a9 00 85 c6 a5
                                                                         97
                                                                                     : 05 d6 45 52 53 43 48 49
     : 62 18 60 38 60 a9 27 a0
                                 a3
                                        6b34 : c6 85 cc 8d 92 02 f0 f7
                                                                                 6d84
                                                                                                                 93
                                                                         8e
68ec : 00 a2 03 20 11 6b b0 2e
                                 8e
                                        6b3c : 78 a5 cf f0 0e a5 ce ae
                                                                                 6d8c : 45 44 45 4e 45 20 d7 b6
                                                                                                                 31
                                                                         3f
                                                                                6d94 : 52 54 45 52 20 3a 20 40
68f4 : f0 2c ae f6 6b bd 00 02
                                 2d
                                        6b44: 87 02 a0 00 84 d4 84 cf
                                                                         95
                                                                                                                 81
                                                                                       0d 18 03 d7 4f 52 54 20
68fc : 20 b1 62 9d 00 71 ca 10
                                 18
                                        6b4c : 20 13 ea 20 b4 e5 20 30
                                                                         10
                                                                                 6d9c
                                                                                     :
                                                                                                                 8a
                                                                                6da4 : 55 4e 42 45 4b 41 4e 4e
6904 : f4 a9 00 8d f6 6d 20 2d
                                 34
                                        6b54: 75 c9 03 f0 b6 c9 14 d0
                                                                         38
                                                                                                                 00
690c : 66 20 fa 66 b0 10 20 8a
                                 2f
                                                                                 6dac : 54 21 20 cc 45 52 4e 45
                                        6b5c : Oa a6 d3 ec f3 6b f0 cf
                                                                         48
                                                                                                                 dd
6914 : 68 f0 06 20 4c 67 4c 0d
                                 05
                                                                                 6db4 : 4e 20 3f 20 28 4a 41 2f
                                        6b64 : 4c 00 6c c9 0d f0 47 c9
                                                                                                                 1e
                                                                         0e
                                                                                 6dbc : 4e 45 49 4e 29 40 0d 18
     : 69 20 2d 69 90 eb 20 b4
                                 60
                                        6b6c : 1d d0 0b a6 d3
                                                              ec f4 6b
                                                                                                                 c2
                                                                         d8
6924 : 66 a2 03 20 a6 69 4c d0
                                 29
                                        6b74 : f0 bd e6 d3 d0 2c c9 20
                                                                                 6dc4: 08 d7 4f 52 54 20 4c b6
                                                                                                                 bb
                                                                         40
                                                                                 6dcc : 53 43 48 45 4e 20 3f 20
692c : 66 a2 03 20 a6 69 a2 00
                                 e8
                                        6b7c: 90 b5 c9 9d d0 09 a6 d3
                                                                         a4
                                                                                                                 9f
                                                                                 6dd4 : 28 4a 41 2f 4e 45 49 4e
6934 : bd 00 70 20 7e 62 9d 78
                                 74
                                        6b84 : ec f3 6b f0 aa d0 18 c9
                                                                         88
                                                                                                                 28
693c : 04 e8 e0 28 f0 05 ec f0
                                                                                6ddc : 29 40 0d 24 00 00 00 00
                                 be
                                        6b8c : 94 d0 03 4c 2d 6c c9 80
                                                                         31
                                                                                                                 ed
6944 : 6d d0 ed a9 c3 a0 6d 20
                                        6b94 : 90 06 c9 a0 b0 02 90 97
                                                                         3a
                                                                                 6de4: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                 e5
                                                                                 6dec : 00 00 00 00 00 00 00 00
694c : 76 69 20 f6 69 c9 03 f0
                                 31
                                        6b9c : a6 d3 ec f4 6b b0 90 20
                                                                                                                 ed
                                                                         c4
                                                     a5 d3 cd f4 6b d0
     : 11 c9 4a f0 03 20 4c 67
                                 2c
                                        6ba4 : 16 e7
                                                                         65
                                                                                 6df4
                                                                                     : 00 00 00 00 53 50 45 4c
                                                                                                                 5a
695c : a2 03 20 a6 69 20 19 62
                                                                                 6dfc : 4c 2e 44 49 43 54 2e 41
                                 1d
                                        6bac : 02 c6 d3 4c 33 6b 20 f7
                                                                         8f
                                                                                                                 ac
                                                                                 6e04 : 53 50 45 4c 4c 2e 44 49
                                                                                                                 34
6964 : 18 60 a2 03 20 a6 69 20
                                 d2
                                        6bb4: 6b ac f4 6b b1 d1 c9 60
                                                                         b1
                                                                                 6e0c :
                                                                                       43 54 2e 48 45 4c 50 52
696c : 4c 67 20 19 62 20 9a 67
                                 f7
                                        6bbc : d0 0c 88 cc f3 6b d0 f4
                                                                         16
                                                                                                                 ab
                                                                                 6e14 : 3a 53 50 45 4c 4c 2e 44
                                                                                                                 1d
6974 : 38 60 8d 99 69 8c 9a 69
                                 ab
                                        6bc4: b1 d1 c9 60 f0 1f c8 8c
                                                                         20
                                                                                 6e1c : 49 43 54 2e 48 45 4c 50
                                                                                                                 62
697c : 20 98 69 aa e0 0d f0 1f
                                 10
                                        6bcc : f6 6b a2 00 ac f3 6b b1
                                                                         9c
                                        6bd4 : d1 20 18 6c 9d 00 02 e8
                                                                                 6e24 : 3d 53 50 45 4c 4c 2e 44
                                                                                                                 30
6984 : 20 98 69 a8 20 0b 6b 20
                                 88
                                                                         fd
                                                                                        49 43 54 2e 41 53 3a 53
698c: 98 69 c9 40 f0 ea
                          20 a8
                                 86
                                        6bdc : c8 cc f6 6b d0 f1 ad 00
                                                                         89
                                                                                 6e2c :
                                                                                                                  30
6994 : 62 4c 8b 69 ad ff ff ee
                                        6be4: 02 c9 60 d0 02 a2 00 8e
                                                                         41
                                                                                 6e34 : 50 45 4c 4c 2e 44 49 43
                                                                                                                 74
                                 e5
                                        6bec : f6 6b ad f6 6b 18 60 00
                                                                         dh
                                                                                 6e3c : 54 2e 48 45 4c 50 00 00
                                                                                                                 29
699c : 99 69 d0 03 ee 9a 69 60
                                 a8
                                        6bf4: 00 00 00 a4 d3 b1 d1
                                                                                       00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                 45
69a4 : a2 18 bd bd 69 8d b7 69
                                 2e
                                        6bfc: 7f 91 d1 60 a4 d3 c6 d3
                                                                         70
                                                                                 6e4c : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                                                                                                 40
69ac : bd d6 69 8d b8 69 a0 27
                                 88
                                        6c04 : b1 d1 88 91 d1 c8 c8 cc
                                                                         12
                                                                                 6e54 : 00 00 00 01 03 04 05 06
                                                                                                                 e5
69b4 : a9 60 99 ff ff 88 10 fa
                                 6e
                                        6c0c : f4 6b d0 f4 88 a9 60 91
                                                                         03
                                                                                 6e5c : 07 08 09 0a 0b 0c 0d 0e
69bc : 60 00 28 50 78 a0 c8 f0
                                 c2
                                                                                                                 4c
69c4: 18 40 68
                 90 b8 e0
                                        6c14
                                             : d1 4c 33 6b c9 20 90 09
                                                                         38
                                                                                     : 0f 10 12 13 14 15 17 18
                                                                                                                 d9
                          08
                                 3c
69cc : 58 80 a8 d0 f8 20 48 70
                                 3b
                                        6c1c : c9 40 90 04 c9 60 90 05
                                                                         96
                                                                                 6e6c : 1a 1b 1c 1d 1e 02 11 19
                                                                                                                 27
                                        6c24 : 60 18 69 40 60 18 69 80
                                                                         60
69d4 : 98 c0 04 04 04 04 04 04
                                 c6
                                                                                 6e74: 16 00 ff 00 ff 00 ff 00
                                                                                                                 88
69dc : 04 05 05 05 05 05 05 06
                                        6c2c : 60 ac f4 6b 88 b1 d1 c9
                                 dd
                                                                         7e
                                        6c34 : 60 d0 14 c4 d3 f0 10 c8
69e4 : 06 06 06 06 06 06 07 07
                                 ea
                                                                         31
                                                                                 Listing 5. (Schluß)
```

Rechnen Sie

Der »Vizaspell-Trick«, den wir in der Ausgabe 9/86 des 64'er-Magazins vorstellten, hat Früchte getragen: Mit dieser Erweiterung, die auf diesem Trick basiert, steht Ihnen im Texteditor auch ein leistungsfähiger Taschenrechner und Kalender zur Verfügung.

er unsere Serie zu Vizawrite 64 (Bild 1) im 64'er-Magazin aufmerksam verfolgt hat, weiß, daß es möglich ist, eigene Programme vom Texteditor nachzuladen und zu starten. Die Tastenkombination < CBM > < RUN > (< SHIFT RUN/STOP >) ist normalerweise dafür vorgesehen, die Rechtschreibhilfe Vizaspell 64 von Diskette nachzuladen. Mit einem Trick können auch andere Programme ausgeführt werden. Hierdurch ergeben sich fast unbegrenzte Möglichkeiten für neue Funktionen in Vizawrite 64. Genau 6000 Byte (\$5DC0 bis \$752F oder rund 23 Blöcke einer Diskette) stehen dem Programmierer für eigene Routinen zur Verfügung.

Eingebauter Taschenrechner

Wenn Sie viel mit Vizawrite 64 schreiben, werden Sie sicher häufig eine Rechenoption vermißt haben. Dieses Manko beseitigt unsere Erweiterung Vizacalc (Listing 1), die Ihnen einen sehr komfortablen Taschenrechner zur Verfügung stellt. Er verfügt über alle wichtigen und seltener benötigten Rechenarten. Addition (<+>), Subtraktion (<->), Division (</>/>), Multiplikation (<*>) können direkt über die entsprechenden Tasten eingegeben werden, genauso wie der Hochpfeil und die Zahl π (< SHIFT 1>). Weitere Funktionen werden über die Cursortasten angewählt und nach < RETURN> berechnet:

Wurzel-, Quadrat-, Exponential- und die natürliche Logarithmusfunktion, Sinus, Cosinus, Tangens und Arcustangens sowie 1/x und ytx (Bild 2)

Wie bei einem guten Taschenrechner stehen Ihnen auch hier zwei Klammern, die auch direkt eingegeben werden können, und ein Zwischenspeicher (M) zur Verfügung, in den Sie mit »M+« oder »M-« Werte addieren oder subtrahieren können. Mit »RM« wird der aktuelle Speicherinhalt angezeigt, mit »CM« gelöscht.

Ein besonderer Leckerbissen, vor allem für Programmierer, ist sicherlich die Hexadezimalfunktion. Mit der Taste <\$> wird sie eingeschaltet und mit < #> wieder deaktiviert. Der momentan angezeigte Wert wird sofort in das ande-

re Zahlensystem (DEC oder HEX) umgerechnet. Hierbei ist jedoch folgendes zu beachten: Bei der Umrechnung von dezimal nach hexadezimal dürfen nur Zahlen verwendet werden, die mit 16 Bit darstellbar sind (Maximum: 65535 = \$FFFF), ansonsten kommt es zu einer Fehlermeldung (»ERROR«); bei der Wandlung nach dezimal können auch größere Werte vorliegen (zum Beispiel \$FFFFF = 1048575).

Weitere Funktionen des Taschenrechners:

< CLR/HOME > löscht die zuletzt eingegebene Zahl beziehungsweise Funktion. Auf diese Weise können Fehleingaben sehr einfach rückgängig gemacht werden. Bild 1. Jetzt wird Vizawrite zum Rechenkünstler. Das übliche Menü bleibt erhalten.

<SHIFT CLR/HOME> löscht die letzten Eingaben völlig. Diese Tastenkombination ist auch nach Auftreten eines Fehlers (wie nach einer Division durch Null) zu betätigen.

Mit <SHIFT E> können Sie Exponentialstellen eingeben. Jede danach eingegebene Zahl verändert den Exponenten. Diese Funktion arbeitet allerdings nur im Dezimalmodus einwandfrei.

Die Taste < S > (Signum) ändert das Vorzeichen der angezeigten Zahl, entweder direkt oder beim Exponenten — je nachdem, in welchem Modus Sie sich gerade befinden.

Eine Besonderheit ist die Taste < ->, mit der auf den aktuellen Vizawrite-Textbildschirm umgeschaltet wird. Auf diese Weise können Sie sich die Werte, die Sie im Taschenrechner verarbeiten wollen, erneut ins Gedächtnis zurückrufen.

Der Clou des Ganzen ist jedoch die Taste <= >, die das Endergebnis einer Berechnung anzeigt. Wird sie betätigt, so wird gleichzeitig das Resultat in die Footer-Page des

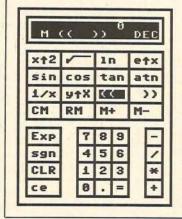
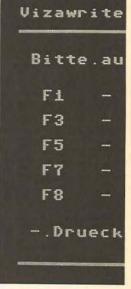


Bild 2. Der Taschenrechner in Vizacalc beseitigt einen entscheidenden Nachteil von Vizawrite 64. So können Sie nun zum Beispiel Rechnungen mit der Textverarbeitung schreiben oder auch komplexere Berechnungen durchführen. Vizacalc wird bei Bedarf einfach nachgeladen, kann aber auch fest installiert und so jederzeit auf Tastendruck aktiviert werden.

Vizawrite-Dokuments übertragen. Mit dem MOVE-Befehl können Sie das Ergebnis später leicht an die gewünschte Stelle im Text transferieren. Alle mit <= > angezeigten Ergebnisse werden untereinander in diesen Textbereich von Vizawrite 64 übertragen. Aber Achtung, vergessen Sie vor

Kalender bis zum Jahr 2099

einem Ausdruck nicht, die Zahlenwerte an dieser Stelle zu löschen, da der Inhalt der Footer-Page automatisch auf jede Seite Ihres Textes gedruckt wird.



mit Vizawrite



Wenn Sie Vizacalc starten, befinden Sie sich in einem Menü, das die Punkte »Calculator« und »Kalender« enthält. Hier haben Sie auch die Möglichkeit, Vizacalc fest zu installieren (<I>). Wenn Sie danach von Vizawrite 64 aus <CBM> <RUN> drücken, springen Sie automatisch ins Menü von Vizacalc, ohne es erneut laden zu müssen. Hierdurch wird aber der Textspeicher auf 29 KByte reduziert,

und ein Nachladen anderer Erweiterungen ist nicht mehr möglich. Dafür sparen Sie sich aber unnötige Ladezeiten, wenn Sie den Taschenrechner häufiger benötigen.

Mit <K> gelangen Sie vom Menü in den eingebauten Taschenkalender, der alle Tage und Monate von 1901 bis 2099 berechnet. Er wird ausschließlich über die Funktionstasten und <RETURN> bedient. Mit <F1>/<F2> wird der Tag, mit <F3>/<F4> der Monat und mit <F7>/<F8> das Jahr vor- beziehungsweise zurückgestellt. Dabei wird gleichzeitig der Wochentag berechnet und angezeigt. Mit <RETURN> wird der eingestellte Monat in formatierter Form (Wochentage) ausgegeben. Mit <-> können Sie auch hier wieder auf den Vizawrite-Textbildschirm umschalten. Ins Hauptmenü und von dort zurück in den Texteditor gelangen Sie mit <RUN/STOP>.

Vizacalc ist eine »Vizaspell«-Erweiterung, die zeigt, daß man Vizawrite 64 durchaus noch um sinnvolle Funktionen erweitern kann. (G. Torf/ef)

Kurzinfo: Vizacalc 64

Programmart: Hilfsprogramm für Vizawrite Laden: Wird von Vizawrite aus mit der Tastenkombination <CBM> <SHIFT RUN/STOP> direkt oder über das Hilfsprogramm Vizabooter geladen

Besonderheiten: Das Programm stellt einen Taschenrechner und

einen Kalender für Vizawrite zur Verfügung.

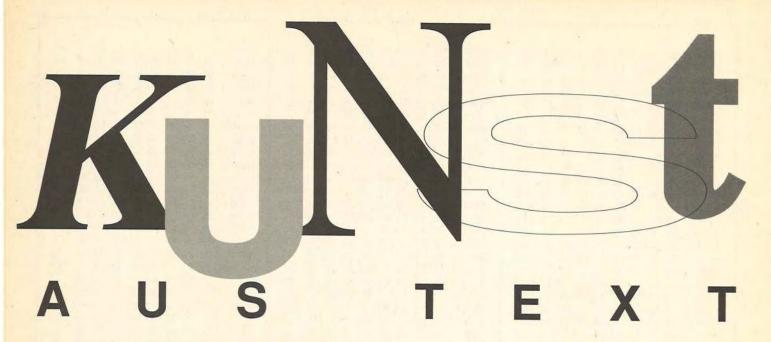
Programmautor: G. Torf

```
5ea4: 68 84 b8 79 67 08 5c 48
                                                                        64
                                                                                5fa4 : f5 92 92 32 38 98 25 d3
                                        5eac : 5a d4 68 c5 d4 de c7 d4
                                                                        50
                                                                                5fac : f5 91 18 01 c4 9c 70 50
                                                                                                                24
Name : vizacalc 64
                         5dbc 6dfd
                                        5eb4 : 50 c6 d4 7b c6 d4 6f c6
                                                                                5fb4 : 58 9c 48 6a 35 39 f5 3a
                                                                        6a
                                                                                                                23
                                                                                5fbc: 98 b8 74 c7 31 c0 3a 9c
5dbc : 53 ff 02 9a 22 16 64 f6
                                        5ebc : d4 b4 c7 d4 f3 c7 b8 7d
                                                                        42
                                                                                                                02
5dc4: 35 e8 94 51 a8 68 99 f8
                                        5ec4 : f8 d4 f1 c6 35 39 f5 55
                                                                                5fc4: 38 18 1d 63 1e 64 1c 65
                                                                        1b
                                e3
                                                                                                                fc
                                                                                5fec : 38 98 b8 6b c7 38 98 1c
5dcc : 3a 98 2d 98 05 64 f5 70
                                        5ecc : 25 f5 68 94 76 39 f5 b8
                                                                        13
                                        5ed4: 40 f8 b8 14 c7 d4 f7 c6
                                                                                5fd4 : 65 35 3d f5 36 3e f5 b8
5dd4: 48 60 31 af 1d 99 31 9a
                                                                        d1
                                                                                                                80
                                27
5ddc : 1d e3 31 ff 15 99 9b 31
                                26
                                        5edc : 31 99 15 39 f5 48 68 35
                                                                        £4
                                                                                5fdc: 74 c7 3a 9b 25 98 99 91
                                                                                                                d6
5de4: 92 15 98 9b 31 8f 15 80
                                7f
                                        5ee4: 39 f5 51 99 68 9d 56 39
                                                                        df
                                                                                5fe4: 18 05 f9 9c 52 88 6d f8
                                                                                                                a2
                                                                        94
                                                                                5fec : b8 2d f9 d4 47 25 f8 35
5dec : 48 b8 e0 f0 31 94 38 f4
                                        5eec : f5 48 7c 35 25 f5 15 39
                                69
                                                                                                                40
5df4: b8 86 33 b8 7c 67 68 63
                                        5ef4 : f5 48 44 35 3b f5 51 94
                                                                         97
                                                                                5ff4: 99 99 68 88 35
                                                                                                      98
                                                                                                         99 9d
                                3f
                                                                                                                3f
                                        5efc: 68 bf 76 3b f5 36 3b f5
                                                                                5ffc: 65 09 63 50 35 99 99 9d
                                                                        33
                                                                                                                80
5dfc : 51 d3 68 da 51 db 68 a3
                                89
5e04 : 51 d1 68 a9 b8 79 67 08
                                        5f04: 78 9a 48 91 35 30 f5 a8
                                                                         Oc
                                                                                6004 : 65 09 63 f8 31 a8 9d 65
                                                                                                                7f
                                        5f0e: 9e 31 85 48 9b 25 a6 f5
                                                                                600c : 09 63 50 35 98 99 9d 65
                                                                        15
                                                                                                                19
5e0c : 72 48 70 35 2d f3 51 86
                                 28
                                                                                                         9d 1d
15 59
5e14: 68 9b b8 04 f0 3a 98 25
                                        5f14
                                             : 15 25 f5 55 39 f5 88 9e
                                                                         86
                                                                                6014: 09 63 f8 31 da 3a
                                                                                                                63
5elc: 64 f5 0d 98 70 48 60 31
                                                                                601c: 63 1e 64 35 58 f5
                                        5f1c: 35 25 f5 15 39 f5 d4 4b
                                                                        31
                                                                                                                8a
                                 fe
                                        5f24 : c6 31 99 15 3b f5 48 4d
                                                                                6024 : f5 35 59 f5 15 5a f5 a8
                                                                                                                16
5e24 : 13 15 98 9b 31 7b 15 99
                                 d2
                                                                         ab
                                        5f2c: 35 3b f5 51 99 68 94 56
                                                                                602c : 8c 68 8a 48 82 35
5e2c : 9b 36 64 f6 02 3a 9b b8
                                 ac
                                                                                                         5a f5
                                                                                                                bf
                                             : 3b f5 36 3b f5 78 9a 48
                                                                                6034 : 80 f1 9f 15 5a f5 55 25
                                                                         70
5e34 : d1 90 d4 a2 90 b8 ab f1
                                                                                                                20
                                 38
                                        5f34
5e3c : d4 68 c5 d4 27 f9 31 18
                                        5f3c : 4c 68 51 31 94 15 3b f5
                                                                         02
                                                                                603c : f5 a8 94 68 92 31 b8 15
                                                                                                                77
                                        5f44: 48 23 35 3d f5 51 ab 48
                                                                         3c
                                                                                6044 : 98 99 15 99 99 48 96 55
                                                                                                                02
5e44 : 15 12 9a 31 1f 38 f4 b8
                                 28
5e4c : 86 33 31 89 d0 31 93 38
                                        5f4c: 9f 35
                                                     3e f5 51 90 68 8c
                                                                         28
                                                                                604c : 39 f5 48 9c 3a 18 1e 65
                                                                                                                cd
                                 3f
5e54 : f5 b8 86 33 f0 71 99 d0
                                             : 80 35 3d f5 f1 99 15 3d
                                                                                6054 : 3a 98 b8 74 c7 34 26 f5
                                        5f54
                                                                         38
                                                                                                                3a
                                 50
                                                                                605c : 50 50 50 58 8d a8 9b d4
5e5c : 88 6b f0 31 bd 38 f5 b8
                                        5f5c : f5 35 3e f5 f1 98 15 3e
                                                                                                                 28
                                 e3
                                                                         ef
                                                  b8 1c f9 d4 99 c7 35
                                                                                6064 : eb f8 14 26 f5 b8 6b c7
5e64: 86 33 b8 06 f8 b8 14 c7
                                 a8
                                        5f64
                                             : f5
                                                                         9f
                                                                                                                 f8
                                        5f6c : 3d f5 51 f5 48 9f 35 3e
                                                                                606c : 38 98 1c 65 d4 a9 f8 80
5e6c .: b8 8f f8 b8 7c 67 68 63
                                                                         8a
                                 ac
5e74 : 51 c7 48 9e b8 04 f0 d4
                                 a8
                                        5f74 : f5 51 9f 68 77 a0 35 3d
                                                                         d2
                                        5f7c : f5 71 99 15 3d f5 35 3e
5e7c : f7 c6 36 2b f3 78 67 48
                                                                         08
                                 fa
                                                                                Listing 1. »Vizacalc 64« enthält
5e84 : 9d d0 b8 04 f0 f0 51 1d
                                        5f84 : f5
                                                  71 98
                                                        15 3e f5 48 41
                                                                         32
                                 4e
                                                                                einen Rechner und einen Kalender.
5e8c : 68 bd 51 11 68 bc 51 1e
                                 37
                                        5f8c : 35 07 f5 92 92 32 38 98
                                                                         e1
                                                                                Bitte mit dem MSE (Seite 159)
5e94 : 68 bb 51 12 68 ba 51 1f
                                        5f94 : 25 e7 f5 91 18 01 cb 9c
                                                                         4e
5e9c : 68 8a 51 13 68 85 51 95
                                        5f9c: 70 50 58 9b 48 6a 35 3b
                                                                                eingeben
```

VIZA-TOOLS

6074 : 3d 63 f1 c8 1d 63 3d 64 a3	62bc : fa b8 11 fe 48 69 b8 62 ae	6504 : d4 4a fc b8 11 fe 48 7f 7d
607c : f1 98 1d 64 56 27 f5 35 6e	62c4 : fe d4 8c 23 b8 40 fd 68 Oa	650c : 31 30 38 36 b8 3a 23 b8 86
6084 : 27 f5 68 93 76 59 f5 31 9f	62cc : 92 b8 b0 fe 3a 44 38 fa 63	6514 : 45 ff b8 47 fe d4 2e fb b7
608c: 99 15 26 f5 d4 bd f8 31 7a	62d4 : d4 f7 fa b8 11 fe 48 69 76	651c : 31 2b 38 f1 b8 86 33 31 1e
6094 : 9f 15 27 f5 31 99 15 26 e7	62dc : b8 62 fe 3d f9 48 99 f8 67	6524 : a9 38 f2 b8 86 33 31 0e a0
609c : f5 f8 31 d9 3a 9d 1d 63 61	62e4 : d4 b3 22 35 28 f3 48 8e 21	652c : 38 f2 b8 86 33 31 4b 38 37
60a4 : 1e 64 35 38 f5 38 98 92 f1	62ec : 35 ca 9c 51 38 48 9f 31 7e	6534 : f2 b8 86 33 31 a0 38 f3 6b
60ac : 92 32 25 e7 f5 09 63 50 73	62f4: 35 15 ca 9c 48 9d 31 38 a1	653c : b8 86 33 b8 fc ff b8 33 34
60b4 : 70 58 9a 48 6d 76 38 f5 57	62fc: 15 ca 9c d4 5a f9 35 c6 10	6544 : fc 31 98 30 01 f9 98 50 e8
60bc : 35 38 f5 51 90 48 9e 31 dd 60c4 : 99 15 38 f5 f8 80 3d 63 04	6304 : 9c 51 33 48 9f 31 35 15 a1	654c : 58 88 48 60 d4 b0 ff 31 3c
60c4 : 99 15 38 f5 f8 80 3d 63 04 60cc : f1 c8 1d 63 3d 64 f1 98 c5	630c : c6 9c 48 77 31 33 15 c6 b0 6314 : 9c 48 70 b8 4f ff b8 40 60	6554 : 92 15 33 f3 3a 98 16 36 e9
60d4 : 1d 64 48 56 35 39 f5 15 1f	(04 03 (0 0) 01 00 10 10 10	655c : f3 16 28 f3 3a 81 1e 8e 28
60dc : 3a f5 b8 98 f9 15 07 f5 a2	6324 : b8 14 fe b8 41 f0 d4 21 ee	6564 : f8 d0 76 36 f3 35 36 f3 d2 656c : 51 99 68 9e 51 93 88 85 57
60e4 : f8 31 99 15 3a f5 b8 98 e5	632c : fb b8 ec fe b8 14 fe b8 38	656c : 51 99 68 9e 51 93 88 85 57 6574 : 48 86 b8 8e fe f0 51 a8 0d
60ec : f9 68 93 1d 63 a0 31 9a d7	6334 : 41 f0 b8 b0 fe b8 7c 67 a8	657c: 68 9f 91 18 15 c4 9c 48 96
60f4 : 7d 63 15 58 f5 f8 31 63 26	633c : 68 63 51 a5 68 73 d0 31 27	6584 : 9b 56 36 f3 b8 47 fe b8 8a
60fc: 15 58 f5 f8 a0 35 3d f5 6e	6344 : 98 15 2a f3 f0 d4 5f f9 97	658c : 45 ff d4 5a f9 f0 48 6c 72
6104: 71 f4 15 3f f5 35 3b f5 fe	634c : b8 d6 ff 34 2f f3 58 98 1b	6594 : 3a 99 25 cb 9c 05 ca 9c b4
610c : 51 9b 88 93 80 f1 95 15 d7	6354: 48 9a 38 9c 10 14 2f f3 d1	659c: 70 78 92 48 6d f0 91 18 cb
6114 : 3c f5 56 3f f5 48 9e 80 e5	635c : d4 Od fb b8 d6 ff 34 2f 69	65a4 : 05 ca 9c 48 47 35 33 f3 11
611c : f1 99 15 3c f5 35 3f f5 99 6124 : 3a 98 b8 2d f9 31 31 38 dc	6364 : f3 58 9b 48 9a 38 67 50 1d	65ac : 51 93 68 46 31 93 15 33 14
(40 05 10 10 05 15 51 51	636c : 14 2f f3 d4 0d fb b8 d6 f0	65b4 : f3 31 b6 48 34 3a 9b 25 c4
612c : f5 b8 b0 22 b8 54 24 b8 1e 6134 : 5f 23 35 3c f5 3a 98 b8 ff	6374 : ff 36 2e f3 78 9b 48 9a 53	65bc : 39 f3 05 c5 9c 52 88 6f 46
6134 : 5f 23 35 3c f5 3a 98 b8 ff 613c : 2d f9 31 36 38 f5 b8 b0 f0	637c : 3a 67 70 16 2e f3 d4 0d 39 6384 : fb b8 d6 ff 36 2e f3 78 26	65c4 : 31 99 15 28 f3 48 5b 36 68
6144 : 22 b8 54 24 31 c4 38 98 a7	6384 : fb b8 d6 ff 36 2e f3 78 26 638c : 98 48 9a 3a 9c 52 16 2e 47	65cc : f8 9c 16 c7 9c 91 18 15 72 65d4 : f8 9c 48 28 b8 cb fd 35 7e
614c : b8 ff 20 b8 94 24 35 3a d7	6394 : f3 b8 fc ff d4 5a f9 b8 9c	65d4 : f8 9c 48 28 b8 cb fd 35 7e 65dc : 2a f3 51 98 68 9e b8 d3 6d
6154 : f5 3a 98 b8 2d f9 b8 f7 19	639c : 69 fd 35 2f f3 92 92 92 7a	65e4 : fe 31 98 f8 b8 b0 fe 31 2f
615c : 20 b8 5f 23 b8 94 24 31 38	63a4 : 1d 63 35 2e f3 92 fd 63 18	65ec : 99 15 2a f3 f8 3a 98 1e 19
6164 : 9f 3a 98 b8 2d f9 b8 8c fc	63ac : 32 25 51 f3 d0 25 50 f3 a3	65f4 : e2 70 25 c9 9c b1 e7 05 92
616c : 23 b8 54 24 31 2b 38 f5 be	63b4 : d0 f8 b8 14 fe b8 cb fd 92	65fc: 98 9a 70 78 88 48 6b 31 e7
6174 : b8 b0 22 31 c4 38 98 b8 15	63bc : d4 5a f9 31 24 38 21 b8 5c	6604 : 98 05 98 9a 35 2c f3 68 ee
617c : c8 20 b8 03 24 3d fd f8 f9	63c4: 14 22 b8 8c 23 d4 2e fb 32	660c : 9b d4 9b f0 b8 eb 98 d4 Od
6184 : 35 3d f5 36 3e f5 b8 2d 6d	63cc: b8 94 24 31 5a 38 f3 b8 a6	6614 : 6b 24 3a 9b 25 44 f1 91 f3
618c : f9 b8 94 24 b8 5f 23 31 00 6194 : 20 38 f5 b8 3a 23 b8 8c 1d	63d4 : e0 27 d4 2e fb b8 9 27 be	661c: 18 05 d7 9c 70 78 8a 48 c6
6194 : 20 38 f5 b8 3a 23 b8 8c 1d 619c : 23 b8 54 24 31 20 38 f5 96	63dc : d4 2e fb b8 72 21 d4 2e bd 63e4 : fb b8 f3 7a d4 2e fb b8 a8	6624 : 6b d4 45 ff b8 69 fd b8 8b
61a4 : b8 b0 22 b8 83 24 31 c4 fc	63e4 : fb b8 f3 7a d4 2e fb b8 a8 63ec : fc 7a d4 2e fb b8 2c 7a 4b	662c : 83 24 3a 9d 2d f9 05 76 a7 6634 : f3 52 88 60 f8 3a 9d b8 c8
61ac : 38 98 b8 c3 24 15 30 f5 6e	63f4 : d4 2e fb b8 96 7b d4 2e ea	6634 : f3 52 88 60 f8 3a 9d b8 c8 663c : 83 24 25 76 f3 0d f9 52 1e
61b4 : f8 1d fb 1e fa 3a 08 a0 e0	63fc : fb b8 75 27 d4 2e fb b8 b6	6644 : 88 60 3a 98 1e e8 f8 b8 1c
61bc : d4 d1 24 d4 84 fd b8 7c 31	6404 : 40 fd 68 92 b8 b0 fe 3a 31	664c : 69 fd 3a 9d 2d f9 05 70 8e
61c4 : 67 68 63 51 c7 48 9e b8 Od	640c : 8f 38 fc d4 f7 fa b8 11 ed	6654 : f3 52 88 60 f8 3a 9d 25 c1
61cc: 04 f0 d4 5a f9 36 2b f3 af	6414 : fe 48 69 b8 62 fe d4 e5 e5	665c: 70 f3 0d f1 52 88 60 3a a7
61d4 : 78 67 48 9d d0 b8 04 f0 8a	641c : 27 d4 2e fb 35 29 f3 48 b5	6664 : 98 1e e8 f8 35 37 f3 51 e4
61dc : f0 51 bb 68 d0 51 bc 68 cc 61e4 : c0 51 a2 88 89 51 a8 a8 1e	6424 : 9b d4 5a f9 35 35 f3 3a 40	666c: 99 48 9d f0 f0 d4 5a f9 c2
61e4 : c0 51 a2 88 89 51 a8 a8 1e 61ec : 95 36 28 f3 78 99 68 9b 52	642c : 30 38 31 51 9a 88 6a 51 29	6674: b8 cb fd b8 7d fe b8 al 9e
61f4 : d4 fd fd d4 53 fd 51 df Ob	6434 : 98 48 9d b8 48 ff 68 9b cc 643c : b8 51 ff 76 35 f3 b8 8e 5e	667c : fe b8 c1 fe b8 6b fe b8 7b
61fc: 88 96 51 d9 a8 92 36 2c af	643c : 68 51 ff 76 35 f3 68 8e 5e 6444 : fe b8 cb fd 35 2a f3 48 56	6684 : 4f ff f4 6c f3 b8 f0 fe 64 668c : 35 2c f3 68 9b d4 cc f0 57
6204 : f3 78 67 48 21 d4 fd fd c3	644c : 88 b8 69 fd b8 b0 fe 3a cc	6694 : b8 45 25 b8 1f 2c 3d f9 8b
620c : 3a 8a 45 5b f5 68 95 52 e6	6454 : f7 38 20 16 6c f3 14 6d c4	669c: 71 9c a8 8c 30 21 99 99 bd
6214 : 88 60 b8 79 67 08 3f 48 6e	645c : f3 b8 3d ff 31 98 15 2a 7b	66a4 : 51 dd 48 94 31 f9 7d f9 55
621c : 3d d4 68 c5 25 71 f5 d0 ed	6464 : f3 d4 e0 fa 35 35 f3 68 f6	66ac : 1d 63 31 9c 1d 64 48 8a 86
6224 : 25 4e f5 d0 f8 b8 69 fd ff	646c : 20 b8 40 fd 68 9e b8 69 e9	66b4 : 3d f9 51 94 a8 90 31 c6 36
622c : 31 98 15 2c f3 b8 14 fe c7 6234 : b8 dc fa b8 cb fd d4 5a e5	6474 : fd d4 e3 fc b8 ec fe b8 d4	66bc : 7d f9 5e f9 48 72 31 c6 77
(00 00 10 (0 0) 0 (0 10 0)	647c: 14 fe b8 d3 fe b8 2f ff 2a	66c4 : 48 7c b8 8e fe 3c f9 10 24
623c : f9 68 69 fd 31 67 48 72 00 6244 : 36 2c f3 78 98 48 94 3a 2f	6484 : 3a 38 38 38 35 35 f3 51 5f	66cc : 21 98 99 91 18 09 63 10 49
624c : 9a 25 30 f3 05 1e 9c 52 5c	648c : 9a 48 9d b8 51 ff 68 9b b7 6494 : b8 48 ff 56 35 f3 31 99 26	66d4: 48 6e 35 98 99 91 18 15 64 66dc: ca 9c f8 38 98 14 37 f3 28
6254 : 88 6f f8 3a 9a 25 3d f3 c9	6494 : b8 48 ff 56 35 f3 31 99 26 649c : 15 2a f3 b8 47 fe d4 5a 4f	66dc : ca 9c f8 38 98 14 37 f3 28 66e4 : f8 38 99 d4 79 fe 35 75 48
625c : 05 1e 9c 52 88 6f f8 b8 3b	64a4 : f9 b8 33 fc d4 5a f9 b8 df	66ec : f3 d1 67 15 75 f3 f8 3d 9a
6264 : 40 fd 68 8e b8 b0 fe 3a 10	64ac : 65 ff 3a 9d 31 98 05 9e 7c	66f4 : fe dd f6 1d f7 f8 3a 9d ad
626e : f7 38 20 16 6e f3 14 6d de	64b4 : f4 52 88 62 f8 b8 74 ff 67	66fc: 25 70 f3 0d f9 25 76 f3 82
6274 : f3 b8 7d fe b8 4f ff d4 b2	64bc : d4 2e fb b8 6f ff b8 40 18	6704 : 0d f1 52 88 6b f8 b8 cb a8
627c : 5a f9 b8 11 fe 48 7d 76 38	64c4 : fd 68 87 31 98 15 2a f3 c0	670c : fd b8 8e fe 3a 9c 25 04 0e
6284 : 34 f3 b8 40 fd 68 92 b8 c7	64cc : b8 b0 fe b8 94 24 b8 74 e9	6714 : f3 05 c0 9c 52 88 6f 36 e1
628c : b0 fe 3a 02 38 fa d4 f7 29 6294 : fa b8 11 fe 48 69 35 34 1c	64d4 : ff b8 6b fe 3d f9 b8 f2 56	671c : 64 f6 02 b8 7c 67 68 63 fe
629c : f3 68 94 b8 72 fe b8 c1 85	64dc : 20 b8 79 ff b8 cb fd d4 42 64e4 : 5a f9 b8 11 fe 48 44 b8 40	6724 : 51 0b 48 6f b8 8e fe 31 59
62a4 : fe b8 6b fe 56 34 f3 d4 39	64e4 : 5a f9 b8 11 fe 48 44 b8 40 64ec : 6f ff b8 40 fd 68 8c 31 49	672c : 98 15 35 f3 15 2c f3 b8 0f 6734 : dc fa 3a 38 38 38 b8 51 ee
62ac : f7 20 b8 40 fd 68 92 b8 c8	64f4 : 98 15 2a f3 b8 b0 fe b8 9e	673c : ff b8 48 ff 31 98 15 2a 2a
62b4 : b0 fe 3a 5a 38 fa d4 f7 5c	64fc : 94 24 3d f6 d1 67 1d f6 8b	6744 : f3 b8 cb fd b8 4f ff d4 f5

```
674c : 5a f9 35 58 f3 1d 63 35
                                        6994 : 63 09 65 7e 63 48 9a 7e 85
                                                                                6bde : 87 fe ff fe 3c fc 20 fc
                                                                                                                 a7
                                1b
6754 : 59 f3 1d 64 38 9a 29 63
                                        699c : 64 7e 65 48 9a 7e 66 3d
                                                                         53
                                                                                6be4 : 26 fc 72 fc 98 98 98 98
                                                                                                                 26
                                3e
      b1 e7
            09 63 10 88 6f f8
                                 a5
                                               65 51 64 48 72 3d 66 51
                                                                         21
                                                                                6bec
                                                                                       98 98 98 98 98 98 98 98
                                                                                                                 eh
                                        69ac : f5 48 7c c0 d4 58 c5 0b
6764: 80 36 2e f3 34 2f f3 25
                                                                         3a
                                                                                          98 98 98 98 98 98 98
                                                                                                                 f3
                                 e0
                                                                                6bfc: 98 98 98 98 98 98 98 98
                                        6964 : 28 58 58 58 58 58 58 58
                                                                         84
                                                                                                                 fb
676c : 20 f3 f1 6a 32 31 9c f1
                                 52
                                                                                     : 98
                                                                                          98 98 98 98 98 98 98
                                                                                                                 03
6774
    : 98 d0 80 12 e1 24 f3 15
                                 10
                                               58
                                                  58
                                                     58
                                                        58 58
                                                               58
                                                                  58
                                                                         bc
                                                                                6c04
                                             : 58 58 36 95 45 28 58 58
                                                                         30
                                                                                6c0c : 0b 8a 28 58 58 58 58 58
                                                                                                                 cc
                                        6904
677c:
       58 f3 1d 63 f0 f1 98 15
                                 ad
                                        69cc : 58 58 58 58 58 58 58 58
                                                                         cc
                                                                                6c14 : 58 58 58 58 58 58 58 36
                                                                                                                 do
6784 : 59 f3 1d 64 38 9a 29 63
                                 6e
678c: 91 18 09 63 10 88 6f f8
                                             : 58 58 58 58 58 36 45 95
                                                                         f1
                                                                                6c1c : 95 8a 45 b8 b8 0a 53 8a
                                                                                                                 9d
                                 cd
                                        69d4
                                                                                6c24 : d9 d4 dd d6 dc dd ca b8
                                                                                                                 13
                                        69dc : 45 45 8a b8 b8 b8 b8 b8
6794
     : 35 29 f3 68 9f 31 98 15
                                 78
                                                                         23
                                                                                6c2c : b8 45 Oa b8 b8 cf ca d1
       2a f3 68 3d b8 8e fe 68
                                 4e
                                        69e4 : b8 b8 b8 b8 b8 a8 b8 b8
                                                                         63
                                                                                                                 f9
679c:
                                                                                                                 59
67a4 : 38 3a 9f 25 6e f3 05 66
                                 ed
                                        69ec : b8 b8 0a 45 45 95 45 45
                                                                         cc
                                                                                6c34 : cc cc dd d6 b8 a9 a1 a0
                                                                                       ae b8 da c1 95 8a 45 b8
                                                                                                                 69
67ac : f3 25 76 f3 05 6e f3 52
                                 86
                                        69f4 : 8a b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                         c5
                                                                                6c3c :
                                        69fc : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                         fb
                                                                                6c44 : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                 43
67b4
     : 88 69 f8 3a 9f 25 6e f3
                                 3b
                                                                                6c4c : b8 b8 b8 45 95 8a 45 b8
                                                                                                                 6h
                                 95
                                        6a04 : 0a 45 45 95 45 35 58 58
                                                                         c5
67bc: 05 76 f3 25 66 f3 05 6e
                                        6a0c : 58 58 58 58 58 58 58
                                                                     58
                                                                         Oc
                                                                                6c54 : Oa 5b 8a d9 d4 db cd d4
                                                                                                                 f7
67c4 : f3 52 88 69 f8 16 e6 9c
                                 45
                                                                                6c5c : d9 cc d7 ca b8 45 0a b8
                                        6a14: 58 58 58 58 58 25 45 95
                                                                                                                 3a
67cc: 14 19 9c f8 16 e5 9c 14
                                 de
                                                                         a8
                                                                                6c64 : b8 56 d7 ca da dd ca cc
                                                                                                                 f8
                                 6f
                                        6a1c : 45 28 58 58 58 2a 58 58
                                                                         7f
    : 1a 9c f8 31 99 15 29 f3
6784
                                                                                6c6c : b8 52 cd d6 df d5 d9 d6
                                                                                                                 5d
67dc : f8 31 98 68 60 3a 9d 2d
                                 49
                                        6a24 : 58 2a 58 58 58 2a 58 58
                                                                         9h
                                        6a2c : 58 36 45 95 98 45 45
                                                                                6c74
                                                                                     : d6 95 8a 35 58 58 58 58
                                                                                                                 b8
67e4 : f9 05 9e f4 52 88 60 f8
                                 83
                                        6a34 : c6 aa 45 22 3b 3b 45 d4
                                                                         31
                                                                                6e7c : 58 58 58 58 58 58 58 58
                                                                                                                 7c
67ec : 3a 9d 25 9e f4 0d f9 52
                                 56
                                                                                6c84 : 25 95 98 0b 28 58 58 58
                                                                                                                 53
                                        6a3c : d6 b8 45 dd c6 c0 45 45
                                                                         8d
67f4: 88 60 f8 3a 55 16 e3 9c
                                 01
                                        6a44 : 95 45 33 58 58 58 43 58
                                                                         5a
                                                                                6c8c :
                                                                                       58
                                                                                          58
                                                                                             58 58 58
                                                                                                       58
                                                                                                          58
                                                                                                             58
                                                                                                                 8c
67fc : f8 3a 38 16 e3 9c f8 31
                                 4c
                                                                                     : 58 58 58 58 58 58 58 58
                                                                                                                 94
                                                                                6094
6804: 98
          3a 92 0d c5 52
                         88
                             63
                                 d7
                                        6a4c : 58 58 43 58 58 58 43 58
                                                                         h2
                                        6a54 : 58 58 2b 45 95 45 45 cb
                                                                                6c9c : 58 58 58 36 95 45 8a b8
                                                                                                                 1c
680c : b8 eb 98 08 9f 51 d9 08
                                                                         7c.
                                 bb
                                        6a5c : d1 d6 45 db d7 cb 45 cc
                                                                                6ca4 : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                 a3
6814 : 81 a0 71 9f a0 71 a8 d0
                                 Of
                                                                         fO
                                        6a64 : d9 d6 45 d9 cc d6 45
                                                                                6cac : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                 ab
681c : 3d f9 68 9d 80 f1 9c 1d
                                 68
                                                                     45
                                                                          58
                                                                                6cb4 : b8 b8 b8 b8 b8 0a 45 95
                                                                                                                 2a
                                        6a6c: 95 45 33 58 58 58 43 58
                                                                         82
6824 : f9 f0 68 7c b8 e6 25 d4
                                 40
                                                                                6cbc: 45 8a b8 b8 b8 b8 b8 b4
                                                                                                                 29
                                        6a74 : 58 58 43 58 58 58 43 58
                                                                          da
682c : 94 f0 f8 d0 d2 d2 d2 d2
                                 45
                                 44
                                               58 58 2b 45 95 45 45 a9
                                                                         60
                                                                                6cc4: b8 b8 b8 b6 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                 83
                                        6a7c:
6834 : b8 d2 f0 32 f0 b1 97 b8
                                                                                6ecc: b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                 cb
683c : d2 f0 d0 12 01 99
                         99
                             50
                                 e1
                                        6a84
                                               b7 c0 45 c1 c6 40 45 b0
                                                                          0a
                                                                                 6cd4 : 0a 45 95 45 8a b8 b8 b8
                                                                                                                 52
                                        6a8c : b0 b8 45 b8 b1 b1 45 45
                                                                          49
6844 : f0 01 99 99 50 f8 80 f1
                                 01
                                                                                 6cdc : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                 db
                                 99
                                        6a94 : 95 98 45 33 58 58 58 43
                                                                          5d
684c : 6e 08 9a f1 9e f1 a2 f8
                                                   58 58 43 58 58 58 43
                                                                                 6ce4 : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                 e3
                                        6a9c :
                                               58
                                                                          cf
6854 : b8 6f 2f 38 98 3d 8d 3e
                                 bd
                                        6aa4: 58 58 58 2b 45 95 45 45
                                                                          44
                                                                                 6cec : b8 b8 b8 0a 45 95 33 58
                                                                                                                  ee
685c : 8c b8 b7 f0 3d 8c b8 b7
                                 db
                                                   55 b8
b3 b8
                                                                                                                  £4
                                                         45
45
                                                                                 6cf4: 58 58 58 58 58 58 58
                                                               55 b8 45
                                                                          45
                                                                                                             58
6864 : f0 31 b8 15 98 99 31 98
                                 0a
                                        6aac :
                                                                                           58 58 58 58 58
                                                                                                          58
                                                                                                             58
                                                                                                                  fc
                                        6ab4 :
                                                               05 b8 45
                                                                          2a
                                                                                 6cfc:
                                                                                        58
686c : 01 99 99 31 9d 1d f9 31
                                 d3
                                                                                 6d04 : 58 58 58 58 58 2b 95 45
                                                                                                                  69
                                         6abc: 45 95 45 35 58 58 58 29
                                                                          co
6874 : c0 d4 34 fe 31 98 1d 63
                                 9e
687c : 31 9c 1d 64 31 65 1d 65
                                        6ac4: 58 58 58 29
                                                            58 58 58 29
                                                                          80
                                                                                 6d0c : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                                  Ob
                                 40
                                                                                 6d14 : b8 b8 b8 b8 b8 b8 b8
                                                                                                             b8
                                                                                                                  13
                                         6acc: 58 58 58 25 45 95 98 45
                                                                          f9
6884 : 31 f6 1d 66 38 98 29 63
                                 f8
                                                                                 6d1c : b8 b8 b8 b8 b8 b8 45 95
                                                                                                                  07
688c : 09 65 50 48 61 7e 64 7e
                                                                          c4
                                         6ad4: 28
                                                   58 58 58
                                                            36 b8
                                                                  28
                                 fe
                                         6adc : 2a 58 2a 58 36 b8 28 58
                                                                                                                  d2
                                                                          42
                                                                                 6d24 : 98 35 58 58 58 58 58 58
6894: 66
          3d 64 51 90 48 77 f8
                                 17
                                                                                 6d2c : 58 58 58 58 58 58 58 58
                                                                                                                  20
                                         6ae4 : 36 45 95 45 45 5d c0 c8
                                                                          96
          2b f3 d1 67 15 2b f3
                                 52
689c : 35
                                                                                           58 58 58
                                                                                                    58 58
                                                                                                           58
                                                                                                              58
                                                                                                                  34
                                         6aec : 45 b8 45 af 45 a0 45 a1
                                                                          86
                                                                                 6d34 :
                                                                                        58
                                 fh
68a4 : 35 2d f3 d1 91 15 80 48
                                                                                 6d3c : 25 98 98 87 84 87 86 87
                                                                                                                  72
                                         6af4: 45 b8 45 b5 45 45 95 45
                                                                          fd
68ac : 15
          2d f3 31 65 1d 63 31
                                 aa
                                        -6afc : 33 58 58 58 2b b8 33 58
                                                                          72
                                                                                 6d44 : 86 87 87 86 87 86 87 b8
                                                                                                                  7d
          1d 64 31 98 1d 65 31
                                 e2
68b4 : f6
                                                                                 6d4c : b8 b8 b8 d2 99 96 b6
                                                                                                                  d0
                                         6b04: 43 58 43 58 2b b8 33 58
                                                                          45
68bc : 9c 1d 66 38 98 29 63 32
                                 4c
                                         6b0c : 2b 45 95 45 45 cb df
                                                                          c8
                                                                                 6d54 : 9d 9a b6 d5 99 8a b6 d9
                                                                                                                  23
68c4 : 29 65 09 63 12 09 65 50
                                                                     d6
                                 ee
                                         6b14: 45 b8 45 ac 45 ad 45 ae
                                                                                                                  40
                                                                                 6d5c: 88 8a b6 d5 99 91 b8 d2
68cc: 48 6b 7e 64
                    7e 66 3d 66
                                 d3
                                                                          d0
                                                                                 6d64: 8d 96 b6 d2 8d 94 b6 d9
                                                                                                                  50
                                         6b1c: 45 b8 45 b7 45 45 95 45
68d4 : 51 90 48 71 f8 35 db 93
                                                                          65
                                 7d
                                                                                 6d6c : 8d 9f b6 cb 9d 88 b6 d7
                                         6b24 : 33 58 58 58 2b b8 33 58
                                                                                                                  98
                                                                          9a
68dc: 48 9f 35 da 93 51 89 08
                                 96
                                                                                 6d74 : 93 8c b6 d6 97 8e b6 dc
                                                                                                                  58
                                                                          60
                                                43
                                                   58 43 58 2b b8 33
                                                                      58
68e4 : d5
          35 dc 93 a0 71 9a 1d
                                 38
                                         6b2c
                                                                                 6d7c : 9d 82 b6 cb 97 b6 b8 d5
                                                                                                                  3f
                                         6b34 : 2b 45 95 98 45 45 5b 54
                                                                          Of
          35 dd 93 71 98 1d 64
 68ec: 63
                                 ed
                                                                                 6d84 : 97 b6 b8 dc 91 b6 b8
                                                                                                              d5
                                                                                                                  9d
                                         6b3c: 4a 45 b8 45 a9 45 aa 45
68f4: 7e f9 3c f9 50 31 67 09
                                                                          fa
                                  fb
                                                                                                                  12
                                              : ab 45 b8 45 b2 45 45 95
                                                                          fe
                                                                                 6d8c : 91 b6 b8 dc 97 b6 b8 de
 68fc: 63 10 31 69 09 63 10 31
                                 2f
                                         6b44
                                                                                 6d94 : 8a b6 b8 cb 99 b6 b8 4b
                                                45 33 58 58 58 2b b8 33
                                                                          74
                                                                                                                  ea
     : 44 09 63 10 21 98 99 09
                                  f7
                                         6b4c :
                                                                                 6d9c: 17 36 b8 9c 99 9e 98 9b
                                                                          £4
                                                                                                                  b8
                                         6b54 : 58 43 58 43 58 2b b8 33
 690c: 63 10 88 60 35 dc 93 80
                                  2f
                                         6b5c: 58 2b 45 95 45 45 db dd
                                                                                        98
                                                                                           5a 9f 98 67 11 ae
                                                                                                              38
                                                                                                                  8e
                                                                          f7
 6914 : fd f9 15 dc 93 35 dd 93
                                  70
                                                                                 6dac : 98 98 1d ec 54 54 55 1b
                                                                                                                  e9
                                              : b8 45 b8 45 a8 45 b6 45
                                         6b64
                                                                          b0
 691c : f1 98 15 dd 93 35 da 93
                                  d0
                                                                                 6db4 : f8 98 98 98 1b 98 98 98
                                         6b6c : a5 45 b8 45 b3 45 45 95
                                                                          30
                                                                                                                  30
      : a0 7d f9 15 da 93 35 db
                                 7b
 6924
                                                                                                                  9a
                                                                                 6dbc : 98 87 99 9f
                                                                                                    64 98 98
                                                                          71
                                         6b74 : 45 35 58 58 58 25 b8 35
 692c : 93 71 98 15 db 93 f8 31
                                  e1
                                                                                 6dc4: b6 b3 b5 b7 b2 cb a5 89
                                                                                                                  eb
                                                   29
                                                      58 29
                                                             58
                                                               25 b8
                                                                          a0
                                         6b7c
                                              : 58
 6934 : f8 15 ab f1 31 58 1d c7
                                  ba
                                                                                 6dcc : 09 85 05 95 0b 8b b0 b1
                                                                                                                  bf
                                         6b84 : 58 25 45 95 35 58 58
                                                                      58
                                                                          9b
     : 31 c5 1d f8 31 64 1d c2
                                  e6
 693c
                                                                                 6dd4 : c6 46 20 30 fa 1a 35
                                                                                                              5f
                                                                                                                  e0
                                         6b8c : 58 58 58 58 58 58 58 58
                                                                          8c
     : 31 f5 1d c3 31 a6 1d c0
                                  6e
 6944
                                                                                                                  45
                                                                                        7e 8e c6 d3 e9 1c 02 bf
                                         6694 : 58 58 58 58 58 58 25
                                                                      98
                                                                          48
                                                                                 6ddc :
                                  44
 694c : 31 66 1d c1 b8 27 3b 31
                                                                                 6de4 : Ob 87 ff 9a 93 fd fd fa
                                                                                                                  1d
                                         6b9c : 5d 4a 4a 57 4a 5d 33 28
                                                                          49
 6954 : 71 15 b1 f6 15 9d 93
                             31
                                  8a
                                                                                 6dec : fa fa fa fa fb fb fb
                                                                                                                  09
                                         6ba4 : 28 50 5d 40 5c 5d 5b 92
                                                                          97
 695c : ec 15 b2 f6 15 9e 93 31
                                  55
                                                                                 6df4: fb fb ff ff fc fc fc fd
                                                                                                                  94
                                         6bac: 98 98 98 98 98 99 98 98
                                                                          b3
 6964 : 99 a0 75 dc 93 15 da 93
                                  bb
                                                                                 6dfc: 98 2e 44 49 43 54 2e 41
                                                                                                                  f8
                                                                          27
 696c : 31 76 75 dd 93 15 db 93
                                         6bb4: 98 8f 98 98 98
                                                               9c 90
                                                                      94
                                  6a
                                         6bbc: 98 c8 38 68 6a 9c 1a 98
                                                                          f9
           ab 25 18 f1 05 3d ba
                                  82
      : 3a
 697c : 52 88 6f f8 e0 31 9a 1d
                                         6bc4: 98 98 98 98 53 fb 40 fb
                                                                          ef
                                  49
                                         6bec: 46 fb 64 fb 7c fb 72 fb
                                                                          12
 6984 : 63 31 76 1d 64 31 58 1d
                                  2d
                                                                                 Listing 1. »Vizacalc 64« (Schluß)
                                         6bd4 : 68 fb 6e fb 26 fb 9a fc
                                                                          fb
 698c : 65 31 c5 1d 66 38 98 29
                                  7c
```



Resultate, die sich sehen lassen können: Unbegrenzte Schriftenvielfalt in Briefqualität und Proportionalschrift, Blocksatz und Grafikverbund – das Viza-Print-System macht's möglich.

m mit Vizawrite 64 Ergebnisse wie in Bild 1 zu erreichen, sind Routinen notwendig, die aufgrund ihres Umfangs leider nicht in das Programm integriert werden konnten. Bevor wir uns aber mit der Bedienung der einzelnen Programmteile beschäftigen, ist es sinnvoll, zunächst auf das Prinzip des V-P-Systems einzugehen.

In Ausgabe 9/86, Seite 156 bis 159, haben wir erstmals auf die Möglichkeit aufmerksam gemacht, eigene Programme und Erweiterungen vom Texteditor nachzuladen und zu starten. Auf die Tastenkombination < CBM>+ < SHIFT RUN/STOP> versucht Vizawrite 64 das erste Programm auf der Diskette nachzuladen und zu starten, dessen Name mit »VIZA*« beginnt. Dieses Prinzip nutzt »VIZA-BOOTER« (Seite 134) aus. Dieses Programm benötigen Sie auch für das Viza-Print-System, da zwei Programme auf diese Art geladen werden. Speichern Sie daher »VIZA-BOOTER« als erstes Programm auf der Diskette, auf der Sie das V-P-System speichern.

»VIZABOOTER« ist nur ein Hilfsmittel und hat mit dem eigentlichen Viza-Print-System nur wenig zu tun. Anders verhält es sich bei dem Programm »VIZA.STEUERCODE« (Listing 1), das einen kleinen »Fehler« von Vizawrite 64 beseitigt. Vizawrite verwendet ja bekanntlich zum Ein- und Ausschalten bestimmter Funktionen wie Unterstreichen und Fettdruck eigene Steuercodes, die mit CTRL-Tastenkombinationen in den Text eingefügt werden. Diese beeinflussen aber nicht den Blocksatz, so daß es möglich ist, unbegrenzt viele dieser Steuerzeichen in eine Zeile einzufügen, ohne daß es zu einem Zeilenumbruch kommt. Anders verhält es sich aber mit den eigenen Steuerzeichen, die in der Formatzeile definiert werden (< CTRL 0 bis 9>. Werden diese Codes in eine Zeile eingefügt, kommt es irgendwann zum Zeilenumbruch, da diese Steuerzeichen vom Programm als »normale« Textzeichen behandelt werden. Das Programm »VIZA.STEUERCODE«, das von Vizaboot nachgeladen wird, beseitigt diesen Fehler. Bevor Sie also Texte für das Viza-Print-System erstellen, laden Sie dieses kleine Korrekturprogramm nach, da es ansonsten zu unnötig großen und störenden Lücken beim späteren Ausdruck in Blocksatz kommen könnte.

abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGHIJKLMNOP

@abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGRIJKLMNOP

@abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGRIJKLMNOP

@abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGHIJKLMNOP

@abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGHIJKLMNOP

abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGHIJKLMNOP

abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGHIJKLMNOP

abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGHIJKLMNOP

abodefghijklmnopqrstuvwxyzäövit ABCDEFGHIJKLMNOP

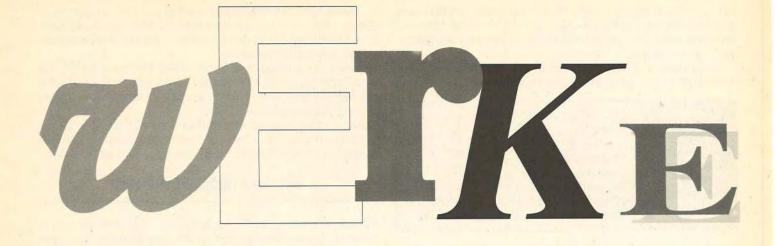
Bild 1. Diese kunstvollen Zeichensätze für das V-P-System finden Sie auch auf der Programmservice-Diskette

Doch nun zurück zum eigentlichen Programm. Das V-P-System ist letztendlich ein eigenständiges Programm, das zum Ausdruck lediglich speziell aufbereitete Vizawrite-Dokumente benötigt. Das Dokument wird hierzu vom Texteditor mit dem Programm »VIZA.PRINTER« (Listing 2), das wiederum von »VIZABOOTER« geladen und gestartet wird, als reine ASCII-Datei auf Diskette gespeichert.

Zeichensätze nach Belieben

Die NLQ-Zeichensätze, die später beim Ausdruck verwendet werden sollen, entwerfen und speichern Sie mit Hilfe des Programms »V-P-S-EDITOR« (Listing 3). Den eigentlichen Ausdruck des Dokuments übernimmt schließlich das Programm »V-P-S-PRINTER« (Listing 4).

Wollen Sie in Ihre Texte Grafiken integrieren, müssen diese zuallererst mit dem »V-P-S-CONVERTER« (Listing 5 und 6) aufbereitet und in den Text integriert werden. Das klingt vielleicht noch sehr kompliziert, deshalb wenden wir uns nun den einzelnen Programmteilen des V-P-Systems zu.



UNDGRAFIK

Der Editor ist mit einem Basic-Start versehen und wird mit RUN gestartet. Am rechten Teil des Bildschirms sehen Sie ein Menü, dessen Menüpunkte folgende Bedeutung haben:

<F1 > Sendet den Zeichensatz aus dem Speicher des C 64 zum Drucker und gibt alle neuen Zeichen aus (Probedruck).

<F3> Blättert ein Zeichen vor.

<F5> Blättert ein Zeichen zurück.

< F7 > Lädt einen Zeichensatz. Alle Zeichensätze erhalten beim Speichern automatisch die Kennung ».fo« am-Enden des Dateinamens. Die Länge der Zeichensatz-Dateinamen beträgt immer 16 Zeichen im Inhaltsverzeichnis der Diskette. Kürzen Sie ihn an dieser Stelle am besten mit »*« ab. Haben Sie diesen Menüpunkt versehentlich angewählt, so können Sie mit < STOP > wieder in den Editor zurückkehren.

<F2> Dieser Menüpunkt löscht den gesamten Zeichensatz und ist daher mit entsprechender Vorsicht zu verwenden.

<F4> Der Automove-Befehl dient dazu, den Cursor beim Setzen und Löschen von Punkten in die Richtung zu bewegen, in die man unmittelbar zuvor den Cursor bewegt hat. Das Programm merkt sich also die allerletzte Cursor-Bewegung, und führt diese Bewegung nach jedem Setzen oder Löschen eines Punktes automatisch aus. Auf diese Weise ist es besonders einfach, waagerechte oder senkrechte Linien zu zeichnen.

<F6> Der Linefeed (Zeilenvorschub) muß bei einigen Druckern, die nicht über einen automatischen Linefeed verfügen, über diesen Menüpunkt eingeschaltet werden.

<F8> Dieser Menüpunkt dient zum Speichern des Zeichensatzes, wobei ein eventuell schon vorhandener Zeichensatz überschrieben wird. Die Zeichensätze, die vom V-P-System verwendet werden sollen, müssen mit einer Ziffer zwischen 0 und 9 im Dateinamen beginnen (zum Beispiel »1/font«). Sonst gilt gleiches wie beim Laden (<F7>).

Der Cursor wird wie gewohnt mit den entsprechenden Tasten in der Matrix bewegt. Die einzelnen Punkte werden mit <*> gesetzt und mit <SPACE> gelöscht. Bei Druck auf die CLR/HOME-Taste gelangt man in die obere, mit <SHIFT CLR/HOME> in die untere linke Ecke. Wenn Sie die CBM-Taste betätigen, gelangen Sie in ein Untermenü. Am rechten unteren Bildschirmrand wird eine Menüleiste eingeblendet. Die einzelnen Buchstaben haben dabei folgende Bedeutung:

<C> (Copy): Dient zum Kopieren eines Zeichens. Es erscheint die Meldung »Copy what?«. Daraufhin können Sie mit <F3> oder <F5> das gewünschte Zeichen auswählen. Mit <RETURN> bestätigen Sie Ihre Wahl, und die Meldung »Copy to where?« erscheint. Wiederum wird das gewünschte Zeichen mit <F3> oder <F5> angewählt (Zeichenmatrix zeigt jetzt nur noch das zu kopierende Zeichen). Mit <RETURN> wird dann schließlich das Zeichen kopiert. Sind Sie unbeabsichtigt in den Kopiermodus gelangt, so können Sie ihn jederzeit mit <STOP> abbrechen.

<L> (Löschen): Löscht das angezeigte Zeichen.

<M> (Move): Hiermit es es möglich, das Zeichen in der Matrix mit Hilfe der Cursortaste zu scrollen. Abbruch mit <RETURN> oder <STOP>.

<Z> (Zeichen): Dient zum schnellen Anwählen eines bestimmten Zeichens. Mit <F3>/<F5> wird das Zeichen über den ASCII-Code ausgewählt und mit <RETURN> oder <STOP> angezeigt.

Das Untermenü wird mit <RETURN> oder <STOP>

An der rechten Seite der Zeichenmatrix befinden sich zwei Pfeilmarken, die zur Markierung der Zeichengröße dienen sollen (zum Beispiel bei Klein- und Großbuchstaben). Diese beiden Marken können vom Benutzer verschoben und so jedem speziellen Zeichensatz angepaßt werden. Mit <1> und <2> können sie einzeln angewählt und

Kurzinfo: Viza-Print-System

Programmart: Druckprogramm für Vizawrite

Programme:

- »VIZA.STEUERCODE« (Listing 1) verhindert zu große Lücken beim Blocksatz

 - »VIZA.PRINTER« (Listing 2) speichert Vizawrite-Dokumente im ASCII-Format auf Diskette

 - »V-P-S-EDITOR« (Listing 3) dient zum Entwerfen und Speichern von NLQ-Schriften für den späteren Ausdruck

 - »V-P-S-PRINTER« (Listing 4) ist das Druckprogramm, mit dem die Dokumente in NLQ ausgedruckt werden

- »V-P-S-CONVERTER« (Listing 5 und 6) bereitet Grafiken (z.B. Hi-Eddi) auf und integriert sie in den Text

Laden: Listing 1 und 2 werden von Vizawrite über Vizabooter nachgeladen. Listing 3 und 4 werden mit »LOAD "NAME",8,1« geladen und mit RUN gestartet. Listing 5 wird mit »LOAD "NAME",8« geladen und mit RUN gestartet. Listing 6 wird automatisch nachgeladen. ("NAME" steht für den Programmamen)

Programmautor: D. Bayer

VIZA-TOOLS C 64

mit den Cursortasten nach oben und unten verschoben werden. Mit der RETURN- oder der STOP-Taste kann die Wahl bestätigt und damit ins Hauptprogramm zurückgesprungen werden.

Zur besseren Erkennung der einzelnen Modi hat jeder von ihnen eine bestimmte Rahmenfarbe:

Dunkelgrau Gelb Grün Hellgrün Rot Orange Hellblau Türkis

Editor/Eingabemodus
Kopiermodus (C)
Load (<F7>)
Move-Modus (M)
Speichern (<F8>)
Zeichensuch-Modus (Z)
Untermenü (COMMODORE-Taste)
Marken setzen (<1> oder <2>)

Ein Text wird wie gewöhnlich mit Vizawrite geschrieben. Wollen Sie diesen Text ausdrucken, so muß »VIZA.PRINTER« von »VIZABOOTER« aus gestartet werden. Mit der F1-Taste kann dann das gewünschte Ausgabegerät eingestellt werden (Diskettenlaufwerk/ Drucker). Für einen Ausdruck mit V-P-S müssen Sie die Floppy-Station als Ausgabegerät wählen. Nach dem Anwählen von Menüpunkt <F3> fragt das Programm nach dem Namen, unter dem der Text auf die Diskette »gedruckt« werden soll. Nun wechselt das Programm scheinbar in die normale Drucker-Routine von Vizawrite. In diesem vertrauten Menü können die gewohnten Einstellungen vorgenommen werden. V-P-S verlangt allerdings einige bestimmte Einstellungen, ohne die ein Ausdruck nicht möglich wäre. Folgende Menüpunkte müssen dabei wie folgt eingestellt werden:

Mehr Freiheit beim Gestalten

Printer Type: v (= Commodore Drucker)

Auto Linefeed: y

Single Sheet: n (deutsche Version: Einzelblatt)

Wenn diese Einstellungen vorgenommen worden sind, kann der Text wie gewohnt mit <F1> »gedruckt« werden. Der Blocksatz (Justification) muß natürlich immer dann gewählt werden, wenn das V-P-System Blocksatz erzeugen soll. Es sollte auch darauf geachtet werden, daß der auszudruckende Text nicht mehr als zirka 80 Blöcke auf der Diskette belegt. Ein längerer Text würde sonst nicht ganz in den Textspeicher des V-P-S-Printers passen, und somit wäre ein vollständiger Ausdruck des Textes nicht möglich.

Bei der Gestaltung des Textes müssen einige Besonderheiten beachtet werden. So werden einige Steuercodes zum Ansteuern von bestimmten V-P-S-Funktionen verwendet. Diese Codes werden in der Formatzeile definiert (zum Beispiel < CTRL 0 > =1) und vor dem entsprechenden Text eingefügt. Hierbei haben folgende Codes eine eigene Funktion:

0-9 Mit diesen Werten wählen Sie die einzelnen Zeichensätze an. Diese werden dann vom V-P-S-Printer automatisch an der entsprechenden Stelle geladen. Wenn ein Zeichensatz eingelesen werden soll, werden Sie mit einer entsprechenden Meldung auf das Einlegen der Diskette mit dem gewünschten Zeichensatz aufmerksam gemacht. Die Dateinamen der einzelnen Zeichensätze müssen, wie bereits erwähnt, mit der Kennung »n/« beginnen, wobei n einer Zahl zwischen null und neun entspricht. Das bedeutet in der Praxis, daß Sie maximal zehn verschiedene Zeichensätze auf einer Diskettenseite speichern können.

10 Setzt den Tabulator. Befinden sich in einer Zeile mehrere Tabulatoren (< CTRL T>), so muß nach dem letzten Tabu-

tor dieser Code in den Text eingefügt werden, da sonst der Blocksatz nicht mehr eingehalten wird (Bild 2). Dieser Code darf allerdings nur bei der Verwendung der Proportionalschrift eingesetzt werden.

11 Bei diesem Code wartet der V-P-S-Printer solange, bis eine Taste gedrückt wird. Diese Funktion ist besonders für die Papierjustierung nützlich und sollte daher am Anfang jeder Seite verwendet werden.

12 Dieser Code kennzeichnet das Textende. Er ist nicht unbedingt erforderlich, kann aber verwendet werden, um den Ausdruck an einer bestimmten Stelle im Text zu beenden.

Drucker optimal nutzen

20 Dieser Code schaltet zwischen der Proportionalschrift und der konventionellen Schrift um. Dieser Befehl wirkt immer mindestens auf eine ganze Zeile, daher ist auch die zweimalige Anwendung dieses Codes in einer Zeile sinnlos. Voreingestellt ist die Proportionalschrift.

21 Dieser Code schaltet den Abstand zwischen den einzelnen Zeichen der Proportionalschrift aus beziehungsweise ein. Dies kann bei manchen Zeichensätzen (zum Beispiel Schreibschriften) sehr nützlich sein und zur Geschlossenheit und Harmonie des Schriftbildes beitragen. Voreingestellt ist ein Abstand zwischen den Zeichen.

22 Schaltet den Drucker zwischen der Darstellung von 1920 und 960 Punkten pro Zeile um. Bei einer Umschaltung auf 960 Punkte/Zeile werden die Zeichen in doppelter Breite dargestellt. Dabei verringert sich die maximale Zeilen-

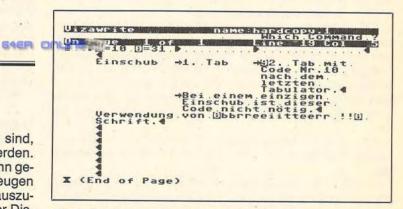


Bild 2. Textformatierung: Eigene Sonderzeichen steuern den Ausdruck auch bei der Breitschrift.

breite natürlich auf die Hälfte (rund 42 Zeichen). Die Umschaltung kann wiederum nur zeilenweise vorgenommen werden. Voreingestellt sind 1920 Punkte/Zeile.

23 Mit diesem Code können Sie zwischen dem punktgenauen Blocksatz und der unformatierten Darstellung umschalten. Bei der unformatierten Darstellung sind die Abstände zwischen den einzelnen Wörtern immer gleich groß. Auch dieser Code kann nur zeilenweise angewandt werden. Voreingestellt ist der Blocksatz.

24 Dieser Code dient dazu, dem V-P-S-Printer mitzuteilen, daß alle Informationen, die nachfolgend in der aktuellen Zeile stehen, nicht gedruckt werden sollen.

25 Mit diesem Code wird Superscript ein- beziehungsweise ausgeschaltet .

28 Der Code 28 dient dazu, dem V-P-S-Printer mitzuteilen, daß beim Ausdruck in dieser Zeile ein Grafikbild nachgeladen werden soll. Dieses Grafikbild wird vorher mit dem V-P-S-Converter vorbereitet und befindet sich vor Ausdruck des eigentlichen Textes auf der Diskette. Unmittelbar hinter diesem Code muß die Kennung des Bildes folgen. Diese be-

C 64 VIZA-TOOLS

steht aus zwei Zeichen (Zahl + Buchstabe). Die Bildkennung wird beim Speichern des Bildes (mit dem V-P-S-Converter) eingegeben (Bild 3). Soll eine Grafik geladen werden, so fordert Sie der V-P-S-Printer wiederum mit einer entsprechenden Meldung auf, die Diskette mit den Grafiken einzulegen.

29 Dieser Code schaltet Subscript ein beziehungsweise

31 Mit diesem Code wird die Breitschrift ein- und ausgeschaltet. Bei Verwendung von Breitschrift, die mit diesem Code eingeschaltet wird (nicht die beim Code 22), muß eine Besonderheit berücksichtigt werden. So muß jeder Buchstabe und jedes sonstige Zeichen, außer dem Leerzeichen und den Vizawrite-Steuercodes (zum Beispiel < CTRL E >,

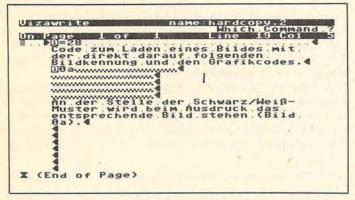


Bild 3. Anstelle der Grafiken werden Platzhalter in den Text integriert. Der Code für den Namen der Grafik steht davor.

<CTRL 0> bis <CTRL 9>), das breit gedruckt werden soll, zweimal hintereinander im Text stehen (Bild 2). Ein Wort das breit gedruckt werden soll, sieht im Text dann zum Beispiel so aus: »BBrreeiitt«. Diese sonderbar anmutende Schreibweise ist notwendig, da sonst der Blocksatz nicht mehr eingehalten werden könnte.

Die eben aufgeführten Codes werden im Text wie normale selbstdefinierbare Steuercodes in der Formatzeile festgelegt und im Text eingefügt (<CTRL 0 bis 9>). Immer

Briefqualität ohne Kompromisse

wenn Sie später beim Ausdruck zum Drücken einer Taste oder zum Einlegen einer Font- oder Grafikdisk aufgefordert werden, können Sie durch Druck auf die STOP-Taste ins Hauptmenü zurückzukehren und so den Druckvorgang zu beenden.

Neben den eben erwähnten V-P-S-Steuercodes gibt es noch zwei andere Steuercodes, die nicht über die Vizawrite-Codes (CRTL 0 bis 9) übermittelt werden müssen:

< CTRL E > Diese Funktion schaltet - wie schon bekannt - zwischen Fettschrifft und normaler Darstellung um.

<CTRL U> Mit diesem Code können Sie einzelne Wörter im Text unterstreichen. Die Unterstreichung erfolgt grundsätzlich in der 20. Punktzeile der Zeichenmatrix (wichtig für eigene Zeichensätze). Bei der Verwendung von Blocksatz und Proportionalschrift beschränkt sich das Unterstreichen allerdings nur auf einzelne Wörter im Text. Schaltet man allerdings den Blocksatz oder die Proportionalschrift aus, so können auch längere Satzteile unterstrichen werden (zum Beispiel Überschriften).

Nachdem man die obigen Punkte befolgt hat, und sich der Text auf Diskette befindet, kann er mit dem V-P-S-Printer ausgedruckt werden (Vizawrite muß vorher verlassen werden). Das Menü des V-P-S-Printers erklärt sich weitgehend selbst. Bei der Directory-Ausgabe (<F1>) kann das Scrollen mit der CTRL-Taste verlangsamt und mit der CBM-Taste angehalten werden. Mit dem Menüpunkt <F5> kann der Zeilenabstand (voreingestellt 24/216 Zoll) mit den Cursortasten eingestellt und mit < RETURN > bestätigt werden. Mit <F7> kann die Zeichenbreite verändert werden. Bei der Verwendung von Zeichensätzen, die sehr viele breite Zeichen enthalten, ist es oft notwendig, die Zeichenbreite zu vergrößen, da sonst der Blocksatz nicht mehr funktionieren würde. Bei der Änderung der Zeichenbreite ändert sich natürlich auch die maximale Zeilenbreite. Diese läßt sich folgendermaßen berechnen: Zeilenbreite=INT(1920/Zeichenbreite)

Mit <F3> wird der Text dann schließlich gedruckt. Bei der Frage nach dem Dateinamen muß der Name eingegeben werden, der beim Ausdruck des Textes mit dem Viza-Printer gewählt wurde. Bei der Wahl des Zeichensatzes muß eine Zahl zwischen Null und Neun gewählt werden (keine Bestätigung durch < RETURN>). Die Frage nach dem »Testmode« wird normalerweise mit Nein (»n«) beantwortet. Dieser Modus dient dazu, einen Testausdruck des Textes anzufertigen.

Grafik inklusive

Beim Testausdruck wird nur jede zweite Punktzeile gedruckt. Dadurch gehen natürlich Teile der Zeichen verloren, aber der Ausdruck reicht vollkommen aus, um sich einen Überblick über das spätere Aussehen des Textes zu verschaffen. Die Frage nach dem Linefeed muß nur mit »j« beantwortet werden, wenn der Drucker nicht über ein automatisches Linefeed verfügt.

newor eine Grafik in einen Text eingebunden werden kann, muß sie mit dem V-P-S-Converter behandelt werden. Die Menüpunkte Laden, Speichern, Betrachten und Programmende erklären sich von selbst. Mit dem Menüpunkt 2 können beliebige Hires-Bilder verschiedener Programme in den Speicher geladen werden (zum Beispiel Hi-Eddi, Giga-CAD, Hardmaker). Im Menüpunkt 4 wird aus dem geladenen Bild ein Ausschnitt ausgewählt, der dann so umgeformt wird, daß er vom V-P-S-Printer ausgedruckt werden kann. Die Auswahl dieses Ausschnitts wird mit den Cursortasten vorgenommen. Mit ihrer Hilfe kann der Balken bewegt werden. Mit einem Druck auf die RETURN-Taste wird dann die jeweilige Grenze festgelegt. Zuerst wird die obere, dann die untere, die linke und dann die rechte Grenze festgelegt. Sollten Sie diesen Menüpunkt versehentlich angewählt haben, so kehren Sie mit <STOP> ins Hauptmenü zurück.

Bei der Eingabe des Dateinamens zum Speichern des aufbereiteten Bildes muß zuerst eine sogenannte Bildkennung eingegeben werden, die dem V-P-S-Printer später angibt, welches Bild geladen werden soll. Diese Bildkennung besteht aus zwei Zeichen: einer Zahl zwischen null und neun und einem kleinen Buchstaben (zum Beispiel »0a«). Bei der Eingabe des Namens haben Sie freie Wahl. Der Name wird an die Bildkennung angehängt und hat keine Bedeutung. Neben den eigentlichen Grafikdaten erzeugt das Programm noch eine zweite (sequentielle) Datei, die zum Einfügen von Vizawrite aus geladen werden muß (MERGE-Anwählen der MERGE-Funktion Funktion). Nach (<CBM> <SHIFT M>) wird als Dateiname die Bildkennung (zum Beispiel »0a«) mit einem angehängten Punkt und einem Stern eingegeben (also »0a.*«). Bei der Frage »Page: « geben Sie einfach ein »s « (sequentiell) ein. Daraufhin werden die Bilddaten an der aktuellen Cursorposition in den Text eingefügt. Neben den Bilddaten enthält diese Datei auch noch die zugehörige Bildkennung (im Beispiel VIZA-TOOLS C 64

»0a«), die direkt nach dem Bildladecode (Nr.28) stehen muß (Bild 3). Die Bilddaten können wie normaler Text an die passende Stelle im Text geschoben werden (< CTRL M>). Bei der Einbindung von Bildern sind jedoch folgende Dinge zu beachten:

Es ist nicht möglich, mehrere Bilder nebeneinander zu drucken

- Bilder können an beliebigen Stellen im Text stehen. Dabei ist es bei Proportionalschrift nicht nötig, daß die Bilder als ein Block im Text stehen. Sie müssen also keinen bündigen linken (rechten) Rand besitzen. Es sollte nur darauf geachtet werden, daß sich auf der linken Seite eines Bildes in jeder Zeile ungefähr (!) die gleiche Anzahl von Zeichen befin-

So arbeiten Sie mit V-P-S

det. Wird keine Proportionalschrift verwendet, so ist es unbedingt erforderlich, daß die Bilder als ein Block mit bündigem linkem (rechtem) Rand im Text stehen.

 Verwendet man sehr breite Bilder, so kann es vorkommen, daß der Blocksatz nicht mehr eingehalten wird. Abhilfe schafft die Vergrößerung der Zeichenbreite im V-P-S-Printer (Menüpunkt <F7>). Dabei verringert sich natürlich auch die Zeilenbreite entsprechend.

- Steht die Grafik mitten im Text, dann sollte darauf geachtet werden, daß der Text direkt links und rechts an die Grafik anschließt, das heißt, daß sich links und rechts neben der Grafik keine Leerzeichen befinden.

- Es ist auch möglich Multicolor-Grafiken auszudrucken. Es empfiehlt sich allerdings, diese Grafiken zuvor mit Hilfe des Programms »Hardmaker« (64'er, Ausgabe 4/86, Seite 67) und dessen Befehl »t« aufzubereiten.

Zum Abschluß, da das Programm sicher nicht einfach zu bedienen ist, ein kurzer Ablaufplan für den Ausdruck eines Textes mit eingebundener Grafik:

 Grafik mit dem V-P-S-Converter aufbereiten und speichern

Zeichensätze, die später verwendet werden sollen, entwerfen und ebenfalls auf Diskette speichern 3. Vizawrite 64 laden und starten

4. »VIZABOOTER« nachladen und von dort »VIZA.STEU-ERCODE« aufrufen.

5. Text schreiben, wenn gewünscht Codes zum Wechseln der Schriftart und ähnliches einfügen.

Grafikdaten nachladen und in den Text an die gewünschten Stelle einfügen.

7. Code zum Nachladen der Grafik vor dessen Kennung (zum Beispiel »0a«) einfügen.

»VIZA.PRINTER« von Vizabooter aus nachladen und starten.

9. Ausgabe auf Floppy lenken, Druckerparameter einstellen und Text auf Diskette »drucken«.

10. Vizawrite 64 verlassen, »V-P-S-PRINTER« laden und starten.

 Wenn nötig, Druckparameter ändern, Namen der eben gespeicherten Textdatei eingeben und Text drucken.

Sie werden nach den ersten eigenen Versuchen sehr bald feststellen, daß sich die anfängliche Mühe gelohnt hat. Die Qualität, mit der Ihr Epson-kompatibler Drucker nun Vizawrite-Texte ausgibt, ist beeindruckend.

Auf der Programmservice-Diskette zu dieser Ausgabe finden Sie neben zehn fertigen Zeichensätzen auch einen Beispieltext, in dem die meisten der hier vorgestellten Features angewendet werden. Dies ist zum Ausprobieren und Kennenlernen besonders hilfreich. (D.Bayer/ef)

```
Name: viza.steuercode 5dbc 5dd9

5dbc: 53 ff 00 00 20 52 23 20 70
5dc4: 6e 10 a9 b0 8d 72 30 a9 3b
5dcc: 00 85 c6 a2 03 20 49 08 fb

15dc4: 4c 3a 08 2a f3 ff 00 ff c4
```

Listing 1. »VIZA.STEUERCODE« beseitigt kleine Schönheitsfehler bei selbstdefinierten Steuercodes

```
Name : viza.printer
                         5dbc 6005
                                       5e8c : a9 11 8d 69 56 8d 6b 56
                                                                        7b
                                                                               5f6c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                       5e94 : 4c d2 5d a2 06 bd fe 5f
                                                                        fe
                                                                               5f74 : c0 c0 0d 1d 1d 1d 1d 1d
5dbc : 53 ff 00 00 a9 00 8d 31 42
                                       5e9c : 9d Of O6 ca 10 f7 a2 00
                                                                               5f7c : 1d 1d 46 31 a0 2d a0 c1
5dc4 : 5e a9 ca 8d 26 03 a9 f1
                                60
                                       5ea4 : 18 a2 Od a0 Oe 20 f0 ff
                                                                        0a
                                                                               5f84 : 55 53 47 41 42 45 20 0d
5dcc : 8d 27 03 4c 7d 5e 20 4c
                                       5eac : a9 00 85 d4 8d 14 5f 85
                                                                        53
                                                                               5f8c : 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 46
5dd4 : 08 20 52 23 20 3a 08 20
                                       5eb4 : cc 20 e4 ff f0 fb c9 03
                                                                               5f94 : 33 a0 2d a0 d4 45 58 54
                                1a
                                                                        e5
5ddc : 6a 08 a9 65 85 bb a9 03
                                       5ebc : f0 4e c9 0d f0 38 a2 0e
                                                                        5f
                                                                               5f9c : 20 c4 52 55 43 4b 45 4e
5de4: 85 bc a9 01 85 b9 20 32
                                54
                                       5ec4 : dd 15 5f f0 ec ca 10 f8
                                                                               5fa4 : Od 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                        79
5dec : 5e 20 e4 ff f0 fb c9 85
                                h4
                                       5ecc : c9 14 d0 17 ae 14 5f f0
                                                                        21
                                                                               5fac : 46 38 a0 2d a0 d2 45 54
5df4 : d0 03 4c 54 5e c9 86 d0
                                d3
                                       5ed4 : e0 a9 60 20 02 5f c6 d3
                                                                        83
                                                                               5fb4 : 55 52 4e 20 54 4f 20 d6
5dfc : 1e ad 31 5e f0 08 20 97
                                08
                                       5edc : a9 60 20 02 5f ce 14 5f
                                                                        79
                                                                               5fbc: 49 5a 41 57 52 49 54 45
5e04 : 5e ae 14 5f 86 b7 20 4c
                                       5ee4 : 4c b5 5e ae 14 5f e0 12
                                ea
                                                                        5c
                                                                               5fc4 : 0d 1d 1d c0 c0 c0 c0 c0
5e0c : 08 a2 03 20 49 08 20 3d
                                fa
                                       5eec : f0 c7 ee 14 5f 9d 65 03
                                                                               5fcc : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
5e14: 08 20 3a 08 4c 24 14 c9
                                       5ef4 : 20 d2 ff 4c b5 5e a0 01
                                86
                                                                               5fd4 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                        da
5elc : 8c d0 ce a9 00 85 c6 20
                                       5efc: 84 cc a5 ce 29 7f a0 00
                                81
                                                                               5fdc : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                        3b
5e24 : 52 23 20 52 23 a2 03 20
                                       5f04: 84 cf ae 87 02 4c 13 ea
                                                                               5fe4 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 00
                                                                        h1
5e2c : 49 08 4c 3a 08 00 a9 24
                                43
                                       5f0c : 20 fa 5e 68 68 4c d2 5d
                                                                               5fec : c4 52 55 43 4b 45 52 0d
5e34 : a0 5f 20 1e ab 18 a2 06
                                62
                                       5f14: 00 93 13 11 91 9d 1d 94
                                                                               5ff4: 00 c6 4c 4f 50 50 59 a0
                                                                        68
5e3c : a0 19 20 f0 ff ad 31 5e
                                       5f1c: 85 89 86 8a 87 8b 88 8c
                                                                        69
                                                                               5ffc : 0d 00 4e 01 0d 05 60 3a
5e44 : f0 07 a9 f5 a0 5f 4c 1e
                                53
                                       5f24 : 13 12 d6 49 5a 41 2d d0
                                                                               6004: 60 00 ff 00 ff 00 ff 00
5e4c : ab a9 ec a0 5f 4c 1e ab
                                43
                                       5f2c : 52 49 4e 54 45 52 20 20
                                                                        e9
5e54 : ad 31 5e 49 ff 8d 31 5e
                                48
                                       5f34 : 20 20 20 57 52 49 54 54
                                                                        c1
                                                                               Listing 2. »VIZA.PRINTER«
5e5c : f0 1f a9 90 8d f6 4d 8d
                                39
                                       5f3c : 45 4e 20 42 59 20 c4 49
                                                                        35
5e64 : f8 4d a9 08 8d 60 0b a9
                                                                               druckt Vizawrite-
                                       5f44: 45 54 45 52 20 c2 41 59
                                ca
                                                                        1f
5e6c : 01 8d 67 56 a9 02 8d 69
                                                                               Dokumente in dem notwendigen
                                8c
                                       5f4c: 45 52 92 11 1d 1d c0 c0
                                                                        c0
5e74 : 56 a9 03 8d 6b 56 4c d2
                                       5f54 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                               ASCII-Code auf Diskette.
                                                                        53
5e7c : 5d a9 b9 8d f6 4d a9 b7
                                       5f5c : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                               Bitte mit dem MSE
5e84 : 8d f8 4d a9 04 8d 60 0b
                                       5f64 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 63
                                                                               (Seite 159) eingeben.
```

e5

59

df

f8

94

3a

h8

h9

56

cb

db

62

19

83

ac

C 64

VIZA-TOOLS

Name : v-p-s-editor	Ī						11-					1						-7	4					
0801 : 10 08 c3 07 9e 28 32 30 47 0809 : 37 38 29 20 56 50 53 2d 3a 0811 : 45 44 49 a4 52 20 56 31 41 0829 : 0e 30 00 00 00 20 81 0a b3 0821 : 20 b1 0e 20 64 0b 20 b1 24 0829 : 0e a9 00 8d 20 d0 4c 24 c0 0829 : 0e a9 00 8d 20 d0 4c 24 c0 0829 : 0e a9 00 85 51 60 41 8a 48 a9 99 0841 : 80 86 6a 08 a9 00 85 b0 36 0849 : b1 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18 0851 : 0a 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0851 : 0a 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 08661 : 02 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0871 : 37 85 01 58 60 aa 00 a9 15 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0881 : 38 a0 90 a0 90 85 50 a9 2f 0889 : a0 e0		Mama		17_Y	- C-	- Adi	+07			080	1 1	222	1 0000		00	0.2	70	04	00	770	0.4	20	60	ī
0801 : 1c 08 c3 07 9e 28 32 30 47		Ivaille		^-F	-0-	cul				000	1 1	ررر	97694700				7.78						0.2000	
0809 : 37 38 29 20 56 50 53 2d 3a		0001		1.	00	- 2	OCT	0-	20	22	20	/ [2				G-10-						-		
0811: \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{4} \) \(\fr						10000		1000		D19850	200	2.15	100000000000000000000000000000000000000				- Charle			1		301200		
0819 : 2e 30 00 00 00 20 8f 0a b3 09b1 : 09 a9 00 85 50 a9 7e 85 97 0821 : 20 bt 0e 20 64 0b 20 bt 1 24 09b9 : 51 a2 0f 4c 50 0d 48 68 0829 : 0e a9 00 8d 20 d0 4c 24 d0 0961 : 2a 48 90 04 a9 2a 91 52 8b 0981 : 08 30 00 a9 00 85 50 a9 2f 09e9 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 11 0839 : 60 85 51 60 41 8a 48 a9 99 09d1 : 02 e6 53 ca d0 e9 68 60 33 09d9 : a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 69 0849 : bt 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18 09e5 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 69 0855 : 04 6a 08 85 b0 36 085 : 04 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 at 1 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 686 : d3 7a 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 686 : d3 7a 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 686 : d3 7a 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 686 : d3 7a 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 d2 66 : d3 ca d0 e2 68 aa 20 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 d2 66 : d3 ca d0 e2 68 aa 20 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 d2 66 : d3 ca d0 e2 68 aa 20 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 d2 66 : d3 ca d0 e2 68 aa 20 09e9 : d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 d2 66 : d3 d2 d2 ff a9 4c 82 d2 ff a9 4c 82 d2 ff a9 1b 20 d2 ff a9 7a 20 d2 d2 ff a9 4c 82 d2 d2 d2 ff a9 4c 82 d2 d2 d2 d2 ff a9 4c 82 d2				26/200	C. C. S. S. C. C.					Barrier.		100											86	
0821 : 20 b1 0e 20 64 0b 20 b1 24 0829 : 0e a9 00 8d 20 d0 4c 24 c0 0829 : 0e a9 00 8d 20 d0 4c 24 c0 0831 : 08 00 00 a9 00 85 50 a9 2f 0839 : 60 85 51 60 41 8a 48 a9 99 0844 : 80 8d 6a 08 a9 00 85 b0 36 0849 : b1 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18 0851 : 0d 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 10861 : 02 e6 53 ca d0 e9 68 60 33 08641 : 36 85 51 60 41 8a 48 a9 99 08661 : 02 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0871 : 37 85 01 58 60 a0 00 a9 15 0879 : 00 85 52 a9 0 85 53 20 bf 0879 : 00 85 52 a9 0 85 53 20 bf 0881 : 3e 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 08881 : 3e 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0889 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 08a2 : 08 20 76 08 a9 88 8d 79 08 38 08b1 : a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b9 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 38 08b1 : 8b 69 85 fa 38 ad 3d 08 09 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : c0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00				1		1000		100		1000	3		09a	:	eb	09	a2	68	a0	01	20	d9	15	
0829 : 0e a9 00 8d 20 d0 4c 24 c0		0819	:	2e	30	00	00	00	20	8f	0a	b3	09b	L :	09	a9	00	85	50	a9	7e	85	97	- 1
0829 : 0e a9 00 8d 20 d0 4c 24 c0 0831 : 08 00 00 a9 00 85 50 a9 2f 0831 : 08 00 00 a9 00 85 50 a9 2f 0969 : 18 55 26 65 56 50 85 52 90 11 0839 : 60 85 51 60 41 8a 48 a9 99 0849 : b1 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18 0961 : 2d 2ff 8a 20 d2 ff a9 5a 20 69 0849 : b1 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18 0961 : d2 ff 8a 20 d2 ff a9 5a 20 69 0849 : b1 52 c9 50 85 52 90 a1 0961 : d2 ff 8a 20 d2 ff a9 74 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0961 : d2 ff 8a 20 d2 ff a9 74 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0961 : d2 ff 8a 20 d2 ff a9 74 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0961 : d2 ff 8a 4c d2 ff 3f 0861 : 02 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20 0969 : 20 to 82 06 to 82 06 to 82 06 to 8661 : d2 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20 0969 : 20 to 82 06		0821	:	20	b1	0e	20	64	Ob	20	b1	24	09b	:	51	a2	Of	4c	50	Od	48	68	08	
0831 : 08 00 00 a9 00 85 50 a9 2f 0839 : 60 85 51 60 41 8a 48 a9 99 0849 : b1 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18 0851 : 0d 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0861 : 02 e6 53 ca d0 e9 68 60 33 0851 : 0d 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0861 : 02 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0871 : 37 85 01 58 60 a0 00 a9 15 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0881 : 3e 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0881 : 3e 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0889 : ad 06 e2 0e 08 a9 00 10 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 08a1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b9 : 20 76 08 a9 88 8d 79 08 38 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08c9 : 76 08 a9 00 85 51 65 6e 08b9 : 76 08 a9 00 85 51 60 64 26 55 08d9 : e9 21 85 b4 18 06 b4 26 1c 08e1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 0999 : a0 11 a9 48 a0 00 20 0999 : a1 a0 08 a1 1 a0 00 a9 15 0999 : a2 08 a0 09 45 a0 08 a9 00 0869 : a0 00 09 9 50 a1 0999 : a0 08 55 52 a9 06 0869 : a0 00 099 : a0 08 50 00 a9 15 0ac 00 00 a9 00 85 52 a9 5b 0ac 00 a9 00 a9 00 a5 b4 ac 00 ac		0829	:	0e	a9	00	8d	20	dO	4c	24	cO											8b	
0839 : 60 85 51 60 41 8a 48 a9 99												2f	100000000000000000000000000000000000000				0.000		100000		7-662	72000		
0841 : 80 8d 6a 08 a9 00 85 b0 36 0849 : b1 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18 0851 : 0d 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0861 : 02 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0871 : 37 85 01 58 60 a0 00 a9 15 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 00 10 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 05 0889 : a2 08 20 76 08 a9 88 8d 79 28 0881 : 70 08 a9 04 8d 7d 08 a2 23 0861 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08b1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08b1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08c9 : b5 06 b4 26 b5 16 8 a8 60 a9 00 08c9 : b3 08 d1 d0 a9 01 50 08c9 : b3 06 d6 00 s5 18 a5 b4 09c9 : a2 08 20 60 98 30 d1 08c1 : b5 06 b4 26 b5 16 8 a8 60 a9 00 08c9 : b3 d1 d0 a9 01 8d d7 09c9 : 20 0c b8 20 6c b8 20 c1 00 09c9 : 04 85 53 b1 50 a2 08 20 55 08c9 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0a11 : bf 09 c8 c0 18 d0 ec a9 ae 08c1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 09c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 09c9 : b5 06 b4 26 b5 16 8 a8 60 a9 00 09c9 : b5 06 bf a9 00 20 8a 09 00 09c9 : b5 06 bf a9 00 20 8a 09 00 09c9 : b5 06 bf a9 0a 0a 0a 9 15 09c9 : b5 06 bf a9 0a 0a 0a 9 15 09c9 : b5 06 bf a9 0a 0a 0a 9 15 09c9 : b5 06 bf a9 0a 0a 0a 9 15 09c9 : b5 06 bf a9 0a 0a 0a 9 15 09c9 : b5 06 bf a9 0a 0a 0a 0a 9 15 09c9 : b5 06 bf a9 0a 0a 0a 0a 9 10 0ac1 : ca 0a 0a 0a 9a 0a 0a 0a 9a 0a									1/25	1000	1		100000000000000000000000000000000000000				C. Talle			-	-	750		
0849 : b1 52 c9 2a d0 07 a5 b0 18		The second second			2163277	105110011							1,500,000,000				1100000						1000	
0851 : 0d 6a 08 85 b0 4e 6a 08 7d 0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1 0861 : 02 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0871 : 37 85 01 58 60 a0 00 a9 15 0871 : 37 85 01 58 60 a0 00 a9 15 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0881 : 3a 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0881 : 3a 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0881 : 3a 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 00 10 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 08899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0889 : 08 20 76 08 a9 88 8d 7d 08 a2 33 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 33 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 0889 : 12 076 08 a9 a8 8d 7d 08 a2 05 6e 0889 : 20 76 08 a9 a8 8d 7d 08 a2 0641 c60 85 52 a9 06 85 53 b1 60 0851 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 0869 : 76 08 a9 08 8d 30 8d 79 28 0869 : 76 08 a9 08 8d 30 8d 90 0861 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0861 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0861 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0861 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 1c 0869 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 0899 : fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0991 : d0 da d d d d d d d d d d d d d d d d d												1	200000							1	-			
0859 : 18 a5 52 69 50 85 52 90 a1		A SECOND PROPERTY.			TARRES -	10000				70233			100000000000000000000000000000000000000								237			
0861 : 02 e6 53 ca d0 e2 68 aa 20							100						1000000				1000					-0.5		
0869 : 60 00 a9 36 85 01 60 a9 30 0871 : 37 85 01 58 60 a0 00 a9 15 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0881 : 3a 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0881 : 3a 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 00 10 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 0889 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0889 : 08 20 76 08 a9 88 8d 79 28 0889 : 20 76 08 a9 88 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 0881 : 3a 96 8d 7d 08 a2 05 0881 : 3a 96 8d 7d 08 a2 05 0881 : 3b 55 2a 9 0882 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 38 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 38 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 38 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 38 8d 79 08 0889 : 20 76 08 a9 08 5b 4 85 b5 2d 0881 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 0889 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 089 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 089 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 089 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 0991 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 0991 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0991 : 20 c9 ff 20 6b 8a 20 1 0991 : 20 c9 ff 20 6b 8a 20 1 0991 : 20 c9 ff 20 6b 8a 20 1 0991 : 20 a2 09 a2 11 a9 48 c4 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0060 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42 0060 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42					100	50000	-17-9-500	2000					1202350000		1000								7.00	
0871 : 37 85 01 58 60 a0 00 a9 15 0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0881 : 3e 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 00 10 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 0899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0881 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 28 8d a0 0881 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0881 : 08 20 76 08 a9 88 8d 79 28 0881 : 08 20 76 08 a9 88 8d 79 28 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 25 0881 : 85 79 85 51 83 8d 30 8d 79 28 0881 : 85 79 85 63 8d 30 8d 79 28 0881 : 85 79 85 63 8d 30 8d 79 28 0881 : 85 79 85 63 8d 30 8d 79 28 0881 : 85 79 85 64 88 ad 3d 8d 79 08 38 0881 : 85 79 85 66 8d 7d 08 a2 05 6e 0881 : 85 79 85 60 8d 7d 08 a2 05 6e 0881 : 85 79 85 60 8d 7d 08 a2 04 4c bf 0880 : 20 76 08 a9 8d 8d 79 08 38 0881 : 85 79 85 63 8d 3d 3d 8d 99 0881 : 85 79 85 60 8d 7d 08 a2 04 4c bf 0881 : 85 79 85 60 8d 48 8d 56 50 0881 : 85 79 85 60 8d 426 b5 06 b4 26 36 0881 : 85 79 85 50 a5 b5 65 fa 62 0891 : 65 79 85 50 a5 b5 65 fa 62 0991 : 65 79 85 50 a5 b5 65 fa 62 0991 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 a0 40 00 0c						220							1000000000											
0879 : 00 85 52 a9 00 85 53 20 bf 0881 : 3e 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0a19 : 10 85 52 a9 04 85 53 b1 d3 0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 00 10 0a21 : 50 a2 08 20 bf 09 c8 c0 b1 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 0a29 : 30 d0 ec a9 50 85 52 a9 ff 0899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0a21 : 50 a2 08 20 bf 09 c8 c0 b1 0a21 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0a39 : bf 09 c8 c0 48 d0 ec a9 d9 08a9 : 08 20 76 08 a9 88 dd 79 28 0a41 : 60 85 52 a9 06 85 53 b1 6b 08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 0a49 : 50 a2 04 20 bf 09 c8 c0 d8 08b9 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 38 0a51 : 60 a5 52 a9 06 85 53 b1 6b 08b1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08a1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0851 : 60 a5 59 85 fa 38 ad 3d 08 09 0851 : 60 b4 26 b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 0a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd f5 08a9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 0a79 : 56 a5 56 e6 55 a5 55 c9 22 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 0a89 : fa 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0a9 : 1 a9 40 8d 3d 08 20 0a21 : 20 ba ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0a21 : 20 ba ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0a21 : 20 ba ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0a21 : d0 8d 1d d0 8d 7b d0 a9 ff 8d 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 ac d6 0a29 : a0 6a 6 ff 8d 0a29 : a0 6a 6 ff 8d 0a20 : a0 6a 6 ff 8d 0		0869	:	60	00	a9	36	85	01	60	a9	10077	1825239399										2538	
0881 : 3e 08 20 0e 09 c8 c0 18 97 0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 00 10 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 0899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0881 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 0881 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 0881 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 0881 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0881 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0881 : 06 85 52 a9 06 85 52 a9 ff 0899 : a2 08 20 76 08 a9 88 8d 79 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0881 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 0882 : 00 6 b4 7d 08 a2 0889 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 0889 : 20 76 08 a9 a8 ad 3d 08 0881 : a9 06 8d 7d 08 a2 0889 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 0841 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0889 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 0889 : b6 00 08 55 56 85 81 0889 : b6 00 08 55 56 85 81 0889 : b6 00 08 55 56 85 81 0889 : b6 00 08 55 52 89 06 85 53 b1 60 0889 : b6 00 08 55 56 85 81 0889 : b6 00 08 55 56 85 81 0889 : b6 00 08 55 56 85 81 0889 : b6 00 08 55 56		0871	:	37	85	01	58	60	a0	00	a9	15	0a0	9:	04	85	53	b1	50	a2	08	20	55	
0889 : d0 ed 60 20 cb 08 a9 00 10 0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 0899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 08a99 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 08a9 : 08 20 76 08 a9 80 8d 79 28 08a9 : 08 20 76 08 a9 80 8d 79 28 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 08a9 : 08 20 76 08 a9 80 8d 79 28 08a1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08c9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 08c1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 08c9 : 76 08 a9 08 5b 48 5b 52 2d 08c1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 1c 08c1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08c1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c9 : fa 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c9 : fa 06 b5 26 b5 85 55 6c 08c1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 08c1 : b5 a6 b4 85 f9 a5 b5 85 05 08c1 : b5 a6 b4 86 f9 a5 b6 85 66 67 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c9 : fa 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c9 : fa 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c9 : fa 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c9 : fa 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c9 : fa 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 08c1 : b5 a6 b4 86 f9 a5 b6 85 65 fa 62 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 86 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08c1 : b6 a7 a7 a8 a8 a8 a7 a8		0879	:	00	85	52	a9	00	85	53	20	bf	0a1	1:	bf	09	c8	cO	18	dO	ec	a9	ae	
0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 0829 : 30 d0 ec a9 50 85 52 a9 ff 0899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0a31 : 06 85 53 b1 50 a2 05 20 73 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0a39 : bf 09 c8 c0 48 d0 ec a9 d9 08a9 : 08 20 76 08 a9 80 8d 79 28 0a41 : 60 85 52 a9 06 85 53 b1 60 08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b9 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 38 0a51 : 60 d0 ec 20 70 08 a2 3f a9 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 0a59 : 76 08 a9 08 5 b4 85 b5 2d 0a51 : 60 d0 ec 20 70 08 a2 3f a9 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 0a59 : a9 00 9d 40 03 ca 10 fa 2e 08c9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 0a61 : 20 70 08 a9 00 85 56 85 81 08d1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd f5 08d9 : e9 21 85 b4 18 06 b4 26 1c 0a71 : e9 2a d0 03 20 8e 0c e6 58 08e1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 0a81 : 00 85 56 e6 55 a5 55 c9 22 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 0a89 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 08f9 : fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0a91 : 8d 11 d0 20 44 e5 20 2c 2b 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0a99 : 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0aa1 : 0c a9 00 85 9d a9 18 8d d5 0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0aa1 : 0c a9 00 85 9d a9 18 8d d5 0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0a99 : 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9 : 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959 : 8a 09 a2 01 a9 48 a0 00 0e 0af9 : 20 0d 02 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0966 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0966 : 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42		0881	:	3e	08	20	0e	09	c8	co	18	97	0a1	9:	10	85	52	a9	04	85	53	b1	d3	
0891 : 8d 79 08 a9 04 8d 7d 08 c5 0829 : 30 d0 ec a9 50 85 52 a9 ff 0899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0a31 : 06 85 53 b1 50 a2 05 20 73 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0a39 : bf 09 c8 c0 48 d0 ec a9 d9 08a9 : 08 20 76 08 a9 88 8d 79 28 0a41 : 60 85 52 a9 06 85 53 b1 60 08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b9 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 38 0a51 : 60 d0 ec 20 70 08 a2 3f a9 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 0a59 : a9 00 9d 40 03 ca 10 fa 2e 08c9 : 76 08 a9 08 5 b4 85 b5 2d 0a61 : 20 70 08 a9 00 85 56 85 81 08d1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0a69 : 69 60 84 26 b5 06 b4 26 6 50 66 b4 26 36 0a89 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 0a89 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 0a89 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 08f9 : fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0a91 : 8d 11 d0 20 44 e5 20 2c 2b 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0a99 : 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0aa1 : 0c a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0929 : 20 ba ff 20 cb ff a2 04 49 0ac1 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 ff 8d 00 94 1: 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0a69 : 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 11 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42		0889	:	do	ed	60	20	cb	08	a9	00	10	0a2	1:	50	a2	08	20	bf	09	c8	cO	b1	
0899 : a2 08 20 76 08 a9 28 8d a0 0a31 : 06 85 53 b1 50 a2 05 20 73 08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33 0a39 : bf 09 c8 c0 48 d0 ec a9 d9 08a9 : 08 20 76 08 a9 80 8d 79 28 0a41 : 60 85 52 a9 06 85 53 b1 6b 08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 0a49 : 50 a2 04 20 bf 09 c8 c0 48 d0 ec a9 d9 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 0a59 : a9 00 9d 40 03 ca 10 fa 2e 08e9 : 76 08 a9 a8 8d 79 08 38 0a51 : 60 d0 ec 20 70 08 a2 3f a9 08c1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 0a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd f5 08d9 : e9 21 85 b4 18 06 b4 26 1c 0a71 : c9 2a d0 03 20 8e 0c e6 58 08e1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 0a81 : 00 85 56 e6 55 a5 55 c9 20 0891 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 0a81 : 00 85 56 e6 55 a5 55 c9 20 0891 : b5 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 04 0901 : 8d 11 d0 20 44 e5 20 2c 2b 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0a99 : 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0a9 0 24 0a91 : 12 00 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0a21 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0a21 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0a21 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 bb a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 bb ba 9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 11 a9 48 64 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42		1770010000000						-				c5	0a2	9 :	30	do	ec	a9	50	85	52	a9	ff	
08a1 : 79 08 a9 04 8d 7d 08 a2 33												200	V43,530,000		110010								73	
08a9 : 08 20 76 08 a9 80 8d 79 28 08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b9 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 38 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08c9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 08c9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 08d1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 08c9 : 92 21 85 b4 18 06 b4 26 1c 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08c9 : b5 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 6f a 62 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 6f a 62 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 6f a 62 0901 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0969 : 18 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 00601 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42		150000000					-						201000			-	1355						0.50	
08b1 : 08 a9 06 8d 7d 08 a2 05 6e 08b9 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 38 08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08c9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 08c9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 08d1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 08c1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08c9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a6 b4 26 b5 06 b4 26 3c 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 65 fa 08f1 : b5 a6 b4 26 b5 08 a2 01 bd 09f1 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 09f1 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 09f2 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 09f1 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 09f1 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 09f1 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09f1 : 20 a2 09 a2 11 a9 48 a0 40 00 a2 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 20 a2 09 a2 11 a9 48 a0 40 00 a2 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 09c1 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c	ı											57.000	170000000000000000000000000000000000000										22.2	
08b9 : 20 76 08 a9 a8 8d 79 08 38	ı							330					200000			10000	1000	1000		200	1000		5.00	
08c1 : a9 06 8d 7d 08 a2 04 4c bf 08c9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 08d1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 08d9 : e9 21 85 b4 18 06 b4 26 1c 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08e9 : b5 06 b4 26 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08e9 : b5 06 b4 26 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08e9 : b5 06 56 e5 55 55 c9 18 d0 ea 49 78 08e9 : b5 06 b4 26 3e 08e9 : b5 06 56 e5 56 56 56 56 08e9 : l8 d0 e	ı												1000000000		20000									
08e9 : 76 08 a9 00 85 b4 85 b5 2d 08d1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09 08d9 : e9 21 85 b4 18 06 b4 26 1c 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08e7 : fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 01 a9 48 a0 00 0e 0969 : 18 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0869 : 57 20 96 0e a4 56 b1 fd 10 a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd 10 a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd 10 a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd 10 a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd 10 a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd 10 a69 : 55 20 96 0e a4 56 b1 fd 10 a71 : c9 2a d0 03 20 8e 0c e6 58 0871 : c9 2a d0 03 20 8e 0c e6 58 0871 : c9 2a d0 03 20 8e 0c e6 58 0872 : 56 a5 56 c9 18 d0 ea a9 78 0889 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0819 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0819 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0819 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0819 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0819 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0819 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0819 : 10 de 4c 14 0c a9 0b aa 0810 : 10 de 4c 14 0c a	ı	15-17-17-15-1											1000					1000				1000		
08d1 : 85 f9 85 fa 38 ad 3d 08 09	ı								1200				7 (100 100 100 100 100 100 100 100 100 10						1000					
08d9 : e9 21 85 b4 18 06 b4 26 1c 0871 : c9 2a d0 03 20 8e 0c e6 58 08e1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 0a79 : 56 a5 56 c9 18 d0 ea a9 78 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 0a81 : 00 85 56 e6 55 a5 55 c9 22 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 0a89 : 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 08f9 : fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0a91 : 8d 11 d0 20 44 e5 20 2c 2b 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0a99 : 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0aa1 : 0c a9 00 85 9d a9 18 8d d5 0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0aa9 : 18 d0 a9 80 8d 20 2a 2 1e 0919 : 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0ab1 : 7e a9 00 9d 40 03 ca 10 1f 0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0ac9 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9 : d0 8d 29 d0 a9 ff 8d 00 9d 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0ad9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0949 : a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1 : d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9 : 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0966 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı					4000				2000										1000				
08e1 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 36 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 08f9 : fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0919 : 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0969 : 18 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0969 : 18 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4	ı			-	200	230		100		-		09	1100000000	200			1000			THE STATE OF				2
08e9 : b5 06 b4 26 b5 06 b4 26 3e 08f1 : b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 08f9 : fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0919 : 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0949 : a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 00 0a61 : 20 a2 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı	0849	:	e9	21	85	b4	18	06	Ъ4	26	1c	1										58	
08f1: b5 a5 b4 85 f9 a5 b5 85 05 08f9: fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0901: 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0909: 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0911: b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0919: 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0921: 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929: 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0931: 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0939: a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0949: a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 0959: 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 00 0a69: 19 d0 de 4c 14 0c a9 0b aa 0a91: 8d 11 d0 20 44 e5 20 2c 2b 0a99: 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0a99: 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0a99: 18 d0 a9 80 8d 3d 08 20 fe d3 0a91: 70 a9 00 85 9d a9 18 8d d5 0a11: 70 a9 00 9d 40 03 ca 10 1f 0a11: 70 a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0a21: 40 8d 1d 40 8d 7b 0d a9 ff 8d 00 0a21: 40 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0a299: 40 8d 15 d0 a9 64 8d 01 81 0a299: 50 8d 15 d0 a9 64 8d 01 81 0a299: 50 8d 68 60 60 60 8d	İ	08e1	:	b5	06	b4	26	b 5	06	Ъ4	26	36	0a7	9:	56	a5	56	c9	18	dO	ea	a9	78	
08f9: fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0a91: 8d 11 d0 20 44 e5 20 2c 2b 0901: 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0a99: 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0909: 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0aa1: 0c a9 00 85 9d a9 18 8d d5 0911: b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0aa9: 18 d0 a9 80 8d 3d 02 a2 1e 0919: 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0ab1: 7e a9 00 9d 40 03 ca 10 1f 0921: 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0ab9: fa a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0929: 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0ac1: d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931: 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9: 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0939: a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1: d0 8d 29 d0 a9 ff 8d 00 9d 0941: 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0ad9: d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0949: a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1: d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951: 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9: 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959: 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1: a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0960: 18 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9: 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969: 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01: 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı	08e9	:	b5	06	b4	26	b5	06	Ъ4	26	3e	0a8	1:	00	85	56	e6	55	a5	55	c9	22	
08f9: fa 06 b4 26 b5 18 a5 b4 04 0a91: 8d 11 d0 20 44 e5 20 2c 2b 0901: 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0a99: 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0909: 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0a1: 0c a9 00 85 9d a9 18 8d d5 0911: b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0a29: 18 d0 a9 80 8d c 02 a2 1e 0919: 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0ab1: 7e a9 00 9d 40 03 ca 10 1f 0921: 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0ab9: fa a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0929: 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0ac1: d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931: 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9: 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0939: a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1: d0 8d 29 d0 a9 ff 8d 00 9d 0941: 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0ad9: d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0949: a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1: d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951: 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9: 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959: 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1: a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0961: 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9: 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969: 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01: 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı	08f1	:	b5	a5	b4	85	f9	a5	b5	85	05	0a8	9:	19	dO	de	4c	14	0c	a9	0b	aa	
0901 : 65 f9 85 50 a5 b5 65 fa 62 0a99 : 11 a9 40 8d 3d 08 20 fe d3 0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65 0aa1 : 0c a9 00 85 9d a9 18 8d d5 0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0aa9 : 18 d0 a9 80 8d 3d 08 20 fe d3 0919 : 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0ab1 : 7e a9 00 9d 40 03 ca 10 1f 0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0ab9 : fa a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0ac1 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1 : d0 8d 29 d0 a9 ff 8d 00 9d 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0ad9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0949 : a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1 : d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9 : 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı											04	0a9	1:	88	11	do	20	44	e5	20	2c	2b	
0909 : 69 60 85 51 60 98 48 a5 65	ı									2000		62	0a9	9:	11	a9	40	8d	3d	08	20	fe	d3	-
0911 : b0 a0 00 91 50 e6 50 d0 63 0919 : 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0941 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0001 : 18 d0 a9 80 8d 32 02 a2 1e 0ab1 : 7e a9 00 9d 40 03 ca 10 1f 0ab9 : fa a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0ac1 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0ac9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0ac9 : a2 06 a5 d0 a9 0d 2d 0ac9 : a2 07 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ac9 : a3 f8 07 a9 0c a4 fa 07 31 0ac9 : a2 06 00 0b 0b a9 ff 8d 04 0ac9 : a2 06 00 0b 0b a9 ff 8d 04 0ac9 : a2 06 00 0b 0b a9 ff 8d 04 0ac9 : a2 06 00 0b 0b a9 ff 8d 04 0ac9 : a2 06 00 0b 0b a9 ff 8d 04 0ac9 : a2 06 00 0b 0b a9 ff 8d 04 0ac9 : a2 06 00 0b 0b a9 ff 8d 04	ı												100000						100000				10000	_
0919 : 02 e6 51 68 a8 60 a9 00 24 0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0949 : a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0ab1 : 7e a9 00 9d 40 03 ca 10 1f 0ab9 : fa a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0ac1 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0ac9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0ac9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d fa 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 31 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 32 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 a9 0c 8d f8 07 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 00 00 0ac9 : 8d f8 07 a9 0c 8d f8 00 00 0ac9	l					7.7	-						7,000		PROF	Anna Santa	PTS-0	MA. 14	TO ATTRICT	September 1				
0921 : 20 bd ff a9 04 aa a0 ff 6d 0ab9 : fa a9 00 8d 17 d0 8d 1c a0 0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49 0ac1 : d0 8d 1d d0 8d 7b 0d a9 f5 0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1 : d0 8d 29 d0 a9 ff 8d 00 9d 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0ad9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0949 : a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1 : d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9 : 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı						10000	100		2000		100000	100000000000000000000000000000000000000				500 L		1					
0929 : 20 ba ff 20 c0 ff a2 04 49	ı												5,20,000,00							200				
0931 : 20 c9 ff 20 6b 08 a2 01 bd 0ac9 : 05 8d 15 d0 a9 01 8d 27 1b 0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6 0ad1 : d0 8d 29 d0 a9 ff 8d 00 9d 0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0ad9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0949 : a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1 : d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9 : 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı										Provide the		250,500											
0939 : a9 18 a0 00 20 8a 09 a2 d6	ı												1000000											
0941 : 17 a9 30 a0 18 20 8a 09 0c 0ad9 : d0 8d 04 d0 a9 64 8d 01 81 0949 : a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1 : d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9 : 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı	10000 CONTRACTOR (10000 CONTRA											1000000		2000		- 200						-35 93	1
0949: a2 01 a9 48 a0 30 20 8a 00 0ae1: d0 a9 79 8d 05 d0 a9 0d 2d 0951: 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53 0ae9: 8d f8 07 a9 0e 8d fa 07 31 0959: 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1: a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0961: 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9: 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969: 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01: 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42	ı			100									100000000											
0951 : 09 a2 18 a9 60 a0 48 20 53		200				200	700						1000000											
0959 : 8a 09 a2 01 a9 18 a0 00 0e 0af1 : a9 0b 8d 21 d0 a9 00 8d 1d 0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a 0af9 : 20 d0 20 0b 0b a9 ff 8d 04 0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42									1				30000000						100		300000			
0961 : 20 a2 09 a2 17 a9 30 a0 2a	-	0951	:	09	a2	18	a9	60	a0	48	20	53	California										31	
0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42		0959	:	8a	09	a2	01	a9	18	a0	00	0e	0af	1 :	ac	0b	8d	21	dO	a9	00	8d	1d	
0969 : 18 20 a2 09 a2 01 a9 48 c4 0b01 : 32 08 a9 1b 8d 11 d0 4c 42		0961	:	20	a2	09	a2	17	a9	30	a0	2a	Oaf	9 :	20	d0	20	Ob	Ob	a9	ff	8d	04	
												1000	000	1 :	32	08	a9	1b	8d	11	dO	4c	42	
												df	000	9 :	fo	09	78	a9	33	85	01	a9	91	
0979 : 60 a0 48 20 a2 09 20 70 13 Obl1 : 00 85 fd 85 fb a9 d8 85 7f		1321/6.0			-								100000		10.7	100		70	55			100		
0981 : 08 20 cc ff a9 04 4c c3 40 0b19 : fe a9 20 85 fc a2 08 a0 eb		12-12-23							200	100000			(8000777										2.0	
0,01 . 00 20 00 11 dy 04 40 07 40 1 0027 . 10 dy 20 07 10 dz 00 d0 00		0,01		00	20	00		47	0.4	70	رب	70	. 001			٠,	~0	-			00		0.0	

0b21 : 00 b1 fd 91 fb 88 d0 f9 0b29 : e6 fc e6 fe ca d0 f2 a2 6b 0b31 : 07 bd eb 12 9d 70 21 49 c8 0b39 : ff 9d 70 25 bd f3 12 9d c7 0b41 : 50 21 49 ff 9d 50 25 ca fh 0b49 : 10 e7 a2 17 bd fb 12 9d 18 0b51 : d8 20 ca 10 f7 a2 1f bd 7a 0b59: 13 13 9d d8 22 ca 10 f7 21 0b61 : 4c 70 08 20 e4 ff d0 0a 91 0b69 : ad 8d 02 29 02 f0 f4 4c 97 0b71 : e3 0e a2 00 dd 94 0b f0 94 0b79: 08 e8 e0 14 d0 f6 4c 64 6f 0b81 : 0b bd a8 0b 8d 92 0b bd Ob 0b89 : bc 0b 8d 93 0b 20 b1 0e 35 0b91 : 4c ff ff 11 91 9d 1d 13 96 0b99 : 93 2a 20 85 58 59 86 87 74 57 Oba1: 89 88 8c 8a 31 32 8b d0 Oba9: e2 04 f2 14 1d 23 32 1f be Obb1: 4f 58 ef 29 3b 71 7c bd fa Obb9: a3 b5 23 Ob Ob Oc Ob Oc **b6** Obe1 : Oc Oc Oc O9 Oc Oc Oc Od 63 Obc9 : Od Oe Od Oe 11 11 12 a9 18 Obd1: 11 8d 33 08 a5 55 c9 18 d3 0bd9 : d0 04 a9 ff 85 55 e6 55 5f Obe1: 60 a9 91 8d 33 08 a5 55 e1 Obe9: d0 04 a9 19 85 55 c6 55 12 Obf1: 60 a9 1d 8d 33 08 a5 56 d6 Obf9: c9 17 d0 04 a9 ff 85 56 60 0c01 : e6 56 60 a9 9d 8d 33 08 83 0c09 : a5 56 d0 04 a9 18 85 56 ac 0c11 : c6 56 60 a2 00 a0 00 86 81 0c19 : 56 84 55 60 a2 00 a0 18 fO Oc21 : dO f5 20 8e Oc 20 96 Oe fe 0c29 : a4 56 a9 2a 91 fd 4c 3e 5f 0c31 : 0c 20 9e 0c 20 96 0e a4 af 0c39 : 56 a9 2e 91 fd ad 32 08 48 1f 0c41 : f0 09 20 b1 0e ad 33 08 0c49 : 20 73 0b 4c 8c 08 ad 1d 69 0c51 : d0 49 05 8d 1d d0 60 ad ee 0c59: 17 d0 49 05 8d 17 d0 ad fc 0c61 : 05 d0 49 f7 8d 05 d0 60 25 0c69: a6 55 a4 56 86 b2 84 02 02 0c71: 98 29 07 85 02 a5 b2 0a 3d 0c79 : 18 65 b2 85 b2 98 4a 4a 4f 0c81 : 4a 18 65 b2 85 b2 c9 3f 1b 0c89 : 90 02 e6 b2 60 20 69 0c ef

Listing 3. NLQ in einer 24 x 25-Matrix mit dem »V-P-S-EDITOR«











VIZA-TOOLS

```
Oc91 : a9 80 a2 00 e4 02 f0 16
                                71
                                       0ed1 : f7 60 bd dd 0e 9d 1d 07
0c99 : e8 4a 4c 95 0c 20 69 0c
                                       0ed9 : ca 10 f7 60 4f 4e 20 4f
                                ec
Ocal : a9 7f a2 00 e4 02 f0 Of
                                 f3
                                            : 46 46 a2 Of bd 4f Of 9d
                                                                        23
Oca9 : e8 38 6a 4c a5 Oc a6 b2
                                       Oee9 : d8 07 a9 07 9d d8 db ca
                                8c
                                                                        36
Ocb1 : 1d 40 03 9d 40 03 60 a6
                                4e
                                       Oef1: 10 f2 20 b1 Oe a9 Oe 8d
                                                                        3a
Ocb9 : b2 3d 40 03 9d 40 03 60
                                23
                                       0ef9: 20 d0 20 e4 ff c9 03 f0
                                                                        62
Occ1 : a2 7e a9 00 9d 40 03 ca
                                8a
                                       Of01: 39 c9 Od f0 35 c9 4d d0
                                                                        f9
Occ9: 10 fa a9 00 a0 04 85 fd
                                fd
                                       Of09: 09 ce 20 d0 20 0d 10 4c
                                                                        df
Ocd1: 84 fe a2 19 a9 2e a0 17
                                       Of11: f6 Oe c9 43 d0 Ob a9 07
                                50
                                                                        03
Ocd9: 91 fd 88 10 fb 18 a5 fd
                                       Of19: 8d 20 d0 20 5f Of 4c f6
                                a0
                                                                        7c
Oce1: 69 28 85 fd 90 02 e6 fe
                                32
                                       Of21: 0e c9 5a d0 0b a9 08 8d
                                                                        fe
Oce9 : ca dO e9 4c 14 Oc ee 3d
                                f7
                                       Of29: 20 d0 20 c7 Of 4c f6 Oe
Ocf1: 08 ad 3d 08 c9 80 d0 05
                                0e
                                       Of31 : c9 4c d0 c1 20 c1 0c 4c
                                                                        65
Ocf9: a9 21 8d 3d 08 18 a2 03
                                10
                                       Of39 : f6 Oe a2 Of a9 20 9d d8
                                                                        85
0d01 : a0 23 20 f0 ff ad 3d 08
                                       0f41 : 07 ca 10 fa a9 00 85 b1
                                                                        25
                                       0f49 : 20 14 0c 4c 8c 08 20 03
0d09: 20 d2 ff a9 20 8d ed 04
                                f6
                                                                        90
Od11: 18 a2 05 a0 23 20 f0 ff
                                c7
                                       Of51: 20 Oc 20 Od 20 1a 20 42
                                                                        f9
                                       Of59: 05 06 05 08 0c 3f a2 Of
Od19: a9 00 ae 3d 08 20 cd bd
                                4a
                                                                        07
0d21 : a5 b1 d0 03 4c f9 09 60
                                ad
                                       Of61 : bd ae Of 9d d9 07 ca 10
                                                                        0e
0d29 : ce 3d 08 ad 3d 08 c9 20
                                09
                                       Of69: f7 a9 00 85 b1 20 e4 ff
                                                                        95
0d31 : d0 05 a9 7f 8d 3d 08 4c
                                       0f71 : c9 03 f0 2d c9 0d f0 14
                                58
                                                                        8f
0d39 : fe 0c 20 34 08 a2 24 a0
                                       Of79: c9 86 d0 06 20 ef 0c 4e
                                33
                                                                        c5
0d41 : 00 98 91 50 88 d0 fb e6
                                       Of81 : 6e Of c9 87 d0 e7 20 29
                                c8
                                                                        f9
0d49 : 51 ca d0 f6 4c f9 09 ea
                                a1
                                       Of89 : Od 4c 6e Of a5 b1 d0 11
                                                                        87
Od51 : ac 7a Od b1 50 20 d2 ff
                                05
                                       Of91 : a9 01 85 b1 a2 09 bd bd
                                                                        37
0d59 : c8 cc 79 0d d0 f5 18 a5
                                f0
                                       Of99 : Of 9d de 07 ca 10 f7 30
                                                                        7d
0d61 : 50 69 60 85 50 90 02 e6
                                8e
                                       Ofa1 : cc a2 Of bd 4f Of 9d d9
                                                                        d1
0d69 : 51 ca d0 e4 a9 0d 20 d2
                                       Ofa9: 07 ca 10 f7 60 43 Of 10
                                19
                                                                        95
0d71 : ff ad 7b 0d 20 d2 ff 60
                                21
                                       Ofb1: 19 20 57 08 01 14 20 3f
                                                                        61
                                       Ofb9: 20 20 20 20 14 Of 20 57
0d79: 00 00 00 a9 02 8d 20 d0
                                50
                                                                        de
0d81 : 20 ca 0d a9 08 aa a0 6f
                                b6
                                       Ofc1: 08 05 12 05 20 3f a9 01
                                                                        16
0d89 : 20 ba ff a9 12 a2 b8 a0
                                       Ofc9: 85 b1 20 e4 ff c9 03 f0
                                96
                                                                        08
0d91 : 0d 20 bd ff 20 c0 ff a9
                                79
                                       Ofd1: 18 c9 Od f0 14 c9 86 d0
                                                                        7b
0d99: 08 20 c3 ff a9 08 aa a8
                                79
                                       Ofd9: 06 20 ef 0c 4c cb 0f c9
                                                                        60
Oda1: 20 ba ff a9 00 85 02 a9
                                       Ofe1: 87 d0 e7 20 29 0d 4c cb
                                db
                                                                        92
0da9 : 60 85 03 a9 02 a2 a0 a0
                                       Ofe9: Of a9 00 85 b1 4c 17 09
                                bb
                                                                        f5
                                       Off1: b5 d9 29 03 09 04 85 ad
Odb1: 83 20 d8 ff 4c f9 09 53
                                da
                                                                        60
Odb9 : 3a 31 32 33 34 35 36 37
                                b3
                                       Off9: bd f0 ec 85 ac 60 b5 da
                                                                        74
Odc1: 38 39 30 31 32 33 2e 46
                                       1001 : 29 03 09 04 85 af bd f1
                                ca
                                                                        16
Odc9: 4f a2 Od a9 2d 9d 21 06
                                32
                                       1009 : ec 85 ae 60 20 e4 ff c9
                                                                        2c
Odd1 : ca 10 fa a9 3e 8d 21 06
                                78
                                       1011: 03 f0 2c c9 0d f0 28 c9
                                                                        5d
Odd9: 18 a2 Od a0 1a 20 f0 ff
                                00
                                       1019 : 91 d0 06 20 46 10 4c 0d
                                                                        c8
Ode1 : a9 00 85 d4 a9 02 85 fd
                                43
                                       1021 : 10 c9 11 d0 06 20 8d 10
                                                                        2c
Ode9 : a2 Oc a9 20 9d ba Od ca
                                79
                                       1029 : 4c 0d 10 c9 1d d0 06 20
                                                                        ea
Odf1: 10 fa a9 00 85 cc 20 e4
                                f2
                                       1031 : ba 10 4c 0d 10 c9 9d d0
                                                                        Of
Odf9: ff f0 fb c9 03 f0 5a c9
                                       1039 : d3 20 f2 10 4c 0d 10 20
                                                                        89
0e01 : 0d f0 44 a2 0e dd 5f 0e
                                55
                                       1041 : 8c 08 4c f9 09 a2 00 20
                                                                        0a
0e09 : f0 ec ca 10 f8 c9 14 d0
                                £4
                                       1049 : f1 Of a0 17 b1 ac 99
                                                                   74
                                                                        9d
0e11 : 1e a6 fd e0 02 f0 df a9
                                98
                                       1051 : 10 88 10 f8 20 f1 0f 20
                                                                        d7
0e19: 2d 20 50 0e c6 d3 a9 2d
                                38
                                       1059 : ff Of a0 17 b1 ae 91 ac
                                                                        1b
0e21 : 20 50 0e c6 fd a6 fd a9
                                26
                                       1061 : 88 10 f9 e8 e0 18 d0 ec
                                                                        79
0e29 : 20 9d b8 0d 4c f7 0d a6
                                ee
                                       1069 : a0 17 b9 74 10 91 ae 88
                                                                        eb
0e31 : fd e0 Of f0 c1 e6 fd 9d
                                       1071 : 10 f8 60 00 00 00 00 00
                                                                        16
0e39 : b8 0d 20 d2 ff a9 6e a0
                                       1079: 00 00 00 00 00 00 00 00
                                22
                                                                        7a
0e41 : 0e 20 1e ab 4c f7 0d a0
                                       1081 : 00 00 00 00 00 00 00 00
                                56
                                                                        82
0e49: 01 84 cc a5 ce 29 7f a0
                                       1089 : 00 00 00 00 a2 18 20 f1
                                                                        19
                                ea
0e51 : 00 84 cf ae 87 02 4c 13
                                3d
                                       1091 : Of a0 17 b1 ac 99 74 10
                                                                       76
0e59 : ea 68 68 4c 48 0e 93 13
                                84
                                       1099 : 88 10 f8 ca 20 f1 0f 20
                                                                       cf
0e61 : 11 91 9d 1d 94 85 89 86
                                ee
                                       10a1 : ff Of a0 17 b1 ac 91 ae
                                                                        57
0e69 : 8a 87 8b 88 8c 2d 9d 00
                                53
                                       10a9: 88 10 f9 ca 10 ee a0 17
                                                                        3a
0e71 : a9 05 8d 20 d0 20 ca 0d
                                       10b1 : b9 74 10 91 ac 88 10 f8
                                58
                                                                        1c
     : a9 12 a2 b8 a0 0d 20 bd
                                       10b9 : 60 a2 00 a0 17 20 f1 Of
                                59
                                                                        d7
0e81 : ff a9 08 aa a0 00 20 ba
                                       10c1 : b1 ac 9d 74 10 e8 e0 19
                                ac
                                                                       be
Oe89 : ff a9 00 a2 00 a0 60 20
                                78
                                       10c9 : d0 f3 a2 00 20 f1 0f a0
                                                                        4b
Oe91 : d5 ff 4c f9 09 a9 00 a0
                                d7
                                       10d1: 16 b1 ac c8 91 ac 88 88
                                                                       b6
0e99 : 04 85 fd 84 fe a6 55 f0
                                cc
                                       10d9: 10 f7 e8 e0 19 d0 ed a2
                                                                        50
Oea1: Oe 18 a5 fd 69 28 85 fd
                                       10e1: 00 a0 00 20 f1 0f bd 74
                                ce
                                                                       ad
0ea9: 90 02 e6 fe ca d0 f2 60
                                       10e9: 10 91 ac e8 e0 19 d0 f3
                                93
                                                                        0c
Oeb1: 20 96 Oe a4 56 b1 fd 49
                                b2
                                       10f1: 60 a2 00 a0 00 20 f1 Of
                                                                        9d
Oeb9: 80 91 fd 60 a2 02 ad 32
                                e3
                                       10f9 : b1 ac 9d 74 10 e8 e0 19
                                                                       £4
Oec1: 08 49 ff 8d 32 08 d0 0a
                                da
                                       1101 : d0 f3 a2 00 20 f1 0f a0
                                                                       83
Oec9: bd e0 Oe 9d 1d 07 ca 10
                                       1109: 01 b1 ac 88 91 ac c8 c8
```

1111 : c0 18 d0 f5 e8 e0 19 d0 1119 : eb a2 00 a0 17 20 f1 0f 02 1121 : bd 74 10 91 ac e8 e0 19 1129 : d0 f3 60 a2 0e bd 43 12 5f 1131 : 9d 19 04 bd 52 12 9d 41 02 1139 : 04 a9 01 9d 19 d8 9d 41 57 1141 : d8 ca 10 e9 a2 08 bd 61 e4 1149 : 12 9d 91 04 bd 6a 12 9d c1 1151 : e1 04 ca 10 f1 a2 0e bd d1 1159: 73 12 9d 99 06 bd 82 12 ec 1161 : 9d c1 06 bd 91 12 9d e9 Oc 1169: 06 bd a0 12 9d 11 07 bd h2 1171 : af 12 9d 39 07 bd be 12 35 1179 : 9d 61 07 bd cd 12 9d 89 37 1181 : 07 bd dc 12 9d b1 07 ca f9 1189 : 10 cd a9 1f 8d 08 05 8d 16 1191 : 98 06 a9 06 8d 21 12 a9 05 1199 : 10 8d 22 12 a9 01 8d 86 21 11a1 : 02 60 a9 03 8d 20 d0 ae 19 11a9 : 21 12 20 c4 11 8e 21 12 11b1 : 60 a6 b3 60 a9 03 8d 20 86 11b9 : d0 ae 22 12 20 c4 11 8e 35 11c1: 22 12 60 86 b3 20 e4 ff 25 11c9 : f0 fb c9 03 f0 e3 c9 0d f9 11d1 : f0 df c9 11 f0 15 c9 91 47 11d9 : d0 eb 20 fb 11 c6 b3 a5 88 11e1 : b3 10 02 e6 b3 20 ff 11 58 11e9: 4c c6 11 20 fb 11 e6 b3 2c 11f1: a5 b3 c9 19 d0 ef c6 b3 14 11f9: d0 eb a2 20 d0 02 a2 1f 51 1201 : a9 18 85 52 a9 04 85 53 9 1209 : a4 b3 f0 0e 18 a5 52 69 50 1211 : 28 85 52 90 02 e6 53 88 58 1219 : d0 f2 a0 00 8a 91 52 60 ca 1221 : 00 00 a2 02 ad 7b 0d 49 88 1229 : 0a 8d 7b 0d d0 0a bd e0 90 1231 : 0e 9d 6d 07 ca 10 f7 60 1239 : bd dd Oe 9d 6d 07 ca 10 76 1241 : f7 60 56 50 53 2d 46 4f 5e 1249 : 4e 54 2d 45 44 49 54 4f 34 1251 : 52 42 59 20 44 49 45 54 6h 1259 : 45 52 20 42 41 59 45 52 b0 1261 : 5a 45 49 43 48 45 4e 20 41 1269 : 3a 43 4f 44 45 20 20 20 b7 1271 : 20 3a 46 31 2d 50 52 4f a3 1279 : 42 45 44 52 55 43 4b 20 96 1281 : 20 46 32 2d 43 4c 45 41 25 1289 : 52 20 4d 45 4d 4f 52 59 33 1291 : 46 33 2d 41 53 43 49 49 eb 1299 : 2d 43 4f 44 45 20 2b 46 53 12a1 : 34 2d 41 55 54 4f 4d 4f fa 12a9 : 56 45 20 4f 4e 20 46 35 fd 12b1 : 2d 41 53 43 49 49 2d 43 46 12b9 : 4f 44 45 20 2d 46 36 2d **b8** 12c1 : 4c 49 4e 45 46 45 45 44 1a 12c9 : 20 4f 46 46 46 37 2d 4c 57 12d1 : 4f 41 44 20 46 4f 4e 54 97 12d9 : 53 20 20 46 38 2d 53 41 ca 12e1 : 56 45 20 46 4f 4e 54 53 Oa 12e9 : 20 20 00 00 00 18 18 00 3b 12f1 : 00 00 7e ff ff ff ff ff 91 12f9 : ff 7e db 3c 66 7e 66 66 76 1301 : 66 00 c3 3c 66 66 66 66 e0 1309 : 3c 00 66 00 66 66 66 66 df 1311 : 3c 00 66 00 3c 06 3e 66 a1 1319 : 3e 00 66 00 3c 66 66 66 4e 1321 : 3c 00 66 00 00 66 66 66 91 1329 : 3e 00 3c 66 66 6c 66 66 73 1331 : 6c 60 e5 06 f0 07 ad e4

Listing 3. (Schluß)

Western Street Wassers Street Street		
Name: v-p-s-printer 0801 172b	0a31 : 37 86 01 58 60 a9 01 a2 93	0c71 : 00 b1 50 d0 14 c6 b4 a5 0e
	0a39 : 6b a0 15 20 bd ff a9 04 c8	0c79 : b4 c9 ff d0 02 c6 b5 a5 a4
0801 : 0b 08 c3 07 9e 32 30 36 8b	0a41 : aa a8 20 ba ff 20 c0 ff a3	0c81 : b5 d0 e6 a5 b4 d0 e2 38 da
0809 : 31 00 00 00 a9 18 85 b2 11	0a49 : 90 16 a9 04 20 c3 ff a2 35	0c89 : 60 20 70 09 a9 1b 20 d2 d0
0811 : a9 16 8d f3 10 4c 40 12 30	0a51: 13 bd c2 0b 9d ca 07 ca 37	0c91 : ff a9 2a 20 d2 ff ad 64 a0
0819 : 48 e0 78 b0 21 c9 a8 f0 ea	0a59 : 10 f7 20 70 0b 4c 36 0a 7b	0c99 : 0b 20 d2 ff a5 b4 85 41 01
0821 : 15 c9 20 90 19 c9 41 90 3b	0a61 : 60 a2 6c a0 15 20 bd ff 8b	Oca1 : 20 d2 ff a5 b5 85 42 20 b0
0829 : 12 c9 61 90 09 c9 80 b0 cc	0a69 : a9 08 aa a8 20 ba ff 4c 46	Oca9 : d2 ff 18 60 a9 1b 20 d2 27
0831 : 0d 38 e9 20 b0 05 38 e9 c1	0a71 : c0 ff a2 00 86 3d 8e f0 48	Ocb1 : ff a9 33 20 d2 ff 8a 20 ed
0839 : 40 b0 00 9d 48 07 68 60 a4	0a79 : 10 8e f7 10 a2 78 a9 20 a5	Ocb9 : d2 ff ad 84 14 d0 05 a9 b6
0841 : a9 11 a2 09 a0 80 4c 50 1c	0a81 : 9d 47 07 9d ea 18 ca d0 74	Occ1 : Oa 20 d2 ff a9 Od 4c d2 6a
0849: 08 a9 15 a2 19 a0 fc 8d 65	0a89 : f7 20 7c 15 20 78 08 c9 cc	Occ9 : ff 18 69 30 8d 05 0d cd 06
0851 : 01 d4 8e 05 d4 8c 06 d4 74	0a91 : ff f0 3c c9 0d f0 24 c9 cd	Ocd1 : 92 06 f0 2d 8d 92 06 a2 13
0859 : a9 11 8d 00 d4 a9 11 8d e8	0a99 : 0b d0 06 20 65 0b 4c 8a 87	Ocd9: 11 bd 9c Ob 9d cb 07 ca 3b
0861 : 04 d4 a9 Of 8d 18 d4 a2 4e	Oaa1 : Oa c9 20 b0 07 20 f4 0a 07	Oce1 : 10 f7 20 70 Ob a9 02 a2 4e
0869 : a0 a0 00 88 d0 fd ca d0 34	Oaa9: 90 11 b0 dd c9 a8 f0 0b 65	Oce9 : 08 a0 00 20 ba ff a9 03 9e
0871 : f8 a9 10 8d 04 d4 60 20 9c	Oab1 : c9 80 90 03 38 e9 60 c9 27	Ocf1: a2 05 a0 Od 20 bd ff a9 23
0879 : 2a 0a a0 00 b1 60 e6 60 4b	Oab9 : 20 90 ce a6 3d 9d ea 18 46	Ocf9: 00 aa a0 5a 20 d5 ff b0 d4
0881 : d0 02 e6 61 4c 30 0a a9 fa	Oac1 : c9 Od f0 07 20 19 08 e6 e7	Od01 : d6 4c cd Od 30 2f 2a a9 8b
0889 : 80 85 b4 a9 07 85 b5 a0 e3	Oac9: 3d d0 be 18 24 38 60 a6 f4	0d09 : 00 8d 68 0d 8d 69 0d 8d ff
0891 : 00 a2 01 20 c1 0f b1 50 23	Oad1 : 3d a9 Od 9d ea 18 d0 f5 78	Od11 : 6a Od 8d 6b Od 38 a5 b0 5d
0899 : d0 0d e8 e0 05 d0 f4 20 31	0ad9 : 20 73 0a b0 10 20 50 0e ab	0d19 : e9 21 8d 68 0d 18 0e 68 9e
08a1 : 64 09 a5 b5 10 eb 60 38 fc	Oae1 : 20 e8 Ob 20 e4 ff c9 03 b8	0d21 : 0d 2e 69 0d 0e 68 0d 2e f6
08a9 : a5 64 e5 b4 85 02 85 57 bd	Oae9 : dO ee 4c 40 12 20 50 Oe cb	0d29 : 69 0d 0e 68 0d 2e 69 0d ab
08b1 : a5 65 e5 b5 85 03 85 58 70	Oaf1: 4c e8 Ob c9 Ob b0 04 18 24	0d31 : 0e 68 0d 2e 69 0d 0e 68 85
08b9 : 30 ec a5 58 05 57 f0 e6 70	Oaf9: 24 38 60 c9 Oc f0 eb c9 16	0d39 : 0d 2e 69 0d ad 68 0d 8d c7
08c1 : a6 63 f0 e2 86 59 a9 00 8b	0b01 : 14 d0 0c a5 39 49 02 85 26	0d41 : 6a 0d ad 69 0d 8d 6b 0d cf
08c9 : 85 5a 20 3e 10 c6 63 a2 55	0b09: 39 20 cd 0d 4c fa 0a c9 c0	0d49 : 0e 68 0d 2e 69 0d 18 ad 4f
08d1 : 01 20 04 09 a2 02 20 04 c7	0b11 : 15 d0 0e ad ef 10 49 03 72	0d51 : 68 0d 6d 6a 0d 85 54 ad 92
08d9: 09 a2 03 20 04 09 a2 04 13	0b19: 8d ef 10 20 cd 0d 4c fa 12	0d59 : 69 0d 6d 6b 0d 85 55 18 94
08e1 : 20 04 09 a4 63 b9 2a 17 b5	0b21 : 0a c9 1c d0 06 20 e3 09 34	0d61 : a5 55 69 5a 85 55 60 00 db
08e9: 85 64 b9 7a 17 85 65 38 02	0b29 : 4c fa 0a c9 16 d0 0a ad 1a	0d69 : 00 00 00 20 08 0d 8a 48 11
08f1 : a5 02 e5 57 85 02 a5 03 01	0b31 : 64 0b 49 02 8d 64 0b d0 77	0d71 : a0 00 a9 00 a2 04 84 a5 23
08f9: e5 58 85 03 c6 63 a5 63 b1	0b39 : c0 c9 17 d0 09 a5 04 49 1e	0d79 : 11 54 85 a4 98 18 69 18 ca
0901 : 10 cd 60 18 a5 64 85 b4 10	0b41 : 03 85 04 4c fa 0a c9 18 e9	0d81 : a8 a5 a4 ca d0 f2 a4 a5 01
0909 : 65 02 85 52 a5 65 85 b5 22	0b49 : d0 07 a9 01 86 10 d0 6a	0d89 : a5 a4 d0 07 c8 c0 18 d0 2a
0911: 65 03 7d cd Of 85 53 a0 bd	0b51 : a8 a2 05 dd 5e 0b f0 9f 89	0d91 : e1 a0 00 a6 b0 98 9d a9 31
0919: 00 20 c1 0f b1 50 91 52 04	0b59 : ca 10 f8 30 9c 0e 0f 12 0a	0d99 : 17 68 aa 60 20 08 0d 8a 27
0921 : 20 58 09 20 64 09 a4 63 9c	0b61 : 19 1d 1f 00 a2 0d bd 8e 77	Oda1 : 48 a0 17 a9 00 a2 04 84 63
0929 : b9 2a 17 c5 b4 d0 e8 b9 5f	0b69: 0b 9d cd 07 ca 10 f7 a9 f7	Oda9: a5 11 54 85 a4 98 18 69 df
0931 : 7a 17 c5 b5 d0 e1 a6 63 dc	0b71 : 00 85 c6 20 4a 08 20 e4 19	Odb1: 18 a8 a5 a4 ca d0 f2 a4 63
0939 : a0 00 98 91 52 20 58 09 cb	0b79 : ff f0 fb c9 03 f0 0b a9 60	Odb9 : a5 a5 a4 d0 05 88 10 e3 11
0941 : a5 50 c5 52 d0 f4 a5 51 b8	0b81 : 20 a2 27 9d c0 07 ca 10 ff	Odc1: a0 17 a6 b0 c8 98 9d 09 86
0949 : c5 53 d0 ee 98 91 52 60 ea	0b89 : fa 60 4c 40 12 54 41 53 3e	0dc9 : 18 68 aa 60 a2 21 86 b0 7b
0951 : e6 fc d0 02 e6 fd 60 38 7a	0b91 : 54 45 20 44 52 55 45 43 84	Odd1 : a9 03 8d Ob Oe a5 39 f0 95
0959 : a5 52 e9 01 85 52 b0 02 74	0b99 : 4b 45 4e 46 4f 4e 54 2d f6	Odd9: 13 ad ef 10 f0 37 20 6c e3
0961 : c6 53 60 38 a5 b4 e9 01 9a	Oba1 : 44 49 53 4b 20 45 49 4e b6	Ode1 : Od 20 9d Od 20 00 Oe e6 Of
0969: 85 b4 b0 02 c6 b5 60 e6 1e	Oba9: 4c 45 47 45 4e 47 52 41 fd	0de9: b0 10 f3 60 a9 00 9d a9 0f
0971 : b4 d0 02 e6 b5 60 a9 08 00	0bb1 : 46 49 4b 2d 44 49 53 4b 87	0df1 : 17 a9 18 9d 09 18 a9 17 bd
0979 : 85 a4 20 2a 0a a2 01 20 98	0bb9 : 20 45 49 4e 4c 45 47 45 2f	0df9: 9d 69 18 e8 10 ee 60 38 d8
0981 : c1 0f a0 00 b1 fc 91 50 dc	Obc1 : 4e 44 52 55 43 4b 45 52 b9	0e01 : a6 b0 bd 09 18 fd a9 17 d6
0989 : c8 c0 03 d0 f9 a2 02 20 89 0991 : c1 0f a0 00 b1 fc 91 50 ec	0bc9 : 20 45 49 4e 53 43 48 41 9b	0e09 : 18 69 03 c9 19 90 02 a9 41
	0bd1 : 4c 54 45 4e 21 54 45 58 dd	0e11 : 19 9d 69 18 60 a9 00 8d c5
0999 : c8 c0 03 d0 f9 a2 03 20 9d 09a1 : c1 0f a0 08 b1 fc a0 00 98	0bd9 : 54 2d 44 49 53 4b 20 45 99 0be1 : 49 4e 4c 45 47 45 4e ad 40	0e19: 0b 0e 20 6c 0d 20 9d 0d 23
09a9 : 91 50 c8 c0 03 d0 f9 a2 90	Obe1 : 49 4e 4c 45 47 45 4e ad 40 Obe9 : f0 10 d0 47 a2 04 20 c9 5d	0e21 : 20 00 0e a6 b0 e0 41 90 d2
09a9 : 91 90 88 80 03 do 19 a2 90 09b1 : 04 20 c1 0f a0 08 b1 fc 23	Obey: 10 10 do 47 az 04 20 dy 5d Obf1: ff a5 39 f0 07 a5 04 f0 bf	0e29 : 0c e0 5e 90 1d e0 62 90 d2 0e31 : 04 e0 7f 90 15 38 bd a9 f5
09b9 : a0 00 91 50 c8 c0 03 d0 08	0bf9: 03 20 88 08 a2 01 20 37 51	
09c1 : f9 18 a5 b4 69 03 85 b4 f4	0c01 : 0c ad 5a 14 f0 0a a2 01 e9	0e39 : 17 e9 03 b0 02 a9 00 9d c4 0e41 : a9 17 a9 03 8d 0b 0e 20 ea
09c9 : 90 02 e6 b5 20 51 09 c6 09	0c09 : 20 ad 0c a2 02 20 37 0c 6d	0e41 : a9 17 a9 03 8d 0b 0e 20 ea 0e49 : 00 0e e6 b0 10 c7 60 a9 34
09d1 : a4 d0 aa 18 a5 fc 69 08 83	0c11 : a2 17 20 ad 0c a2 03 20 1f	0e51 : 00 85 3e 8d f2 10 85 b4 84
09d9 : 85 fc 90 02 e6 fd 4c 30 31	0c19: 37 0c ad 5a 14 f0 0a a2 43	0e59 : 85 b5 85 63 8d f4 10 20 88
09e1 : 0a 00 20 78 08 8d 26 0a 9c	0c21 : 01 20 ad 0c a2 04 20 37 58	0e61 : f6 0f 20 d2 0f ad f3 10 90
09e9 : 20 78 08 8d 27 0a a9 02 67	0c29 : Oc a6 b2 20 ad Oc ad e2 f1	0e69 : 85 43 85 44 a5 39 d0 08 f1
09f1 : 8d f7 10 a2 13 bd ae 0b c2	0c31 : 09 85 b2 4c cc ff 8e eb 12	0e71 : a9 18 85 44 85 43 d0 0a da
09f9: 9d ca 07 ca 10 f7 20 70 39	0e39 : 10 20 62 0e b0 22 a9 00 36	0e79 : a5 04 d0 06 a9 11 85 44 d7
0a01 : 0b a9 04 a2 26 a0 0a 20 06	0c41 : 85 b4 85 b5 ae eb 10 20 03	0e81 : d0 03 20 07 10 20 a9 0f 83
0a09 : bd ff a9 01 a2 08 a0 00 3d	0c49 : c1 0f a0 00 b1 50 20 d2 7e	
0a11 : 20 ba ff a9 00 8d f6 10 2c	0c51 : ff 20 70 09 a5 b5 c5 42 41	A Plant Company of the Company of th
0a19 : aa a0 e0 86 fc 84 fd 20 48	0c59 : d0 ea a5 b4 c5 41 d0 e4 12	Listing 4. »V-P-S-PRINTER«
0a21 : d5 ff b0 cf 60 30 41 2f 07	0c61 : 60 a9 7f 85 b4 a9 07 85 e6	druckt gespeicherte ASCII-
0a29 : 2a 78 a2 30 86 01 60 a2 75	0c69 : b5 ae eb 10 20 c1 0f a0 00	Dateien in Briefqualität

0e89 : a6 3e bd ea 18 c9 0a b0 74	10c9: 85 29 85 72 a5 43 85 28 6d	1309 : f0 14 c9 11 f0 0a c9 91 41
0e91 : 06 20 ca 0c 4c f8 0e c9 34		
0e99 : 0d f0 64 c9 0a d0 06 20 f0		1311 : d0 f1 e6 b2 d0 d6 f0 fa 67
		1319 : c6 b2 d0 d0 f0 fa 60 20 2f
	10e1 : b4 84 b5 ac ee 10 4c 22 bf	1321 : ad 13 20 85 14 20 31 14 40
0ea9 : 29 a9 17 85 b2 ad f4 10 aa	10e9: 10 00 00 00 00 00 00 00 fa	1329 : 20 5b 14 20 36 0a ad 21 ad
0eb1 : d0 17 ad f6 10 d0 0f a5 66	10f1: 00 00 00 00 00 00 00 e0 b3	1331 : 14 20 62 0a a2 08 20 c6 a8
0eb9 : 39 f0 05 20 d1 11 b0 06 24	10f9: 04 d0 02 05 3c e0 01 d0 f7	1339 : ff a9 a0 85 fc 85 60 a9 b6
0ec1 : 20 18 12 ee f6 10 20 9b f7	1101 : 0e 84 a5 a4 3a f0 39 4a f4	1341 : 7d 85 fd 85 61 20 cf ff 07
0ec9: 11 20 77 09 ee f2 10 4c 49	1109: 66 a5 88 d0 fa f0 31 e0 3c	1349 : b0 04 a6 90 f0 23 20 cc f9
0ed1 : f8 0e c9 20 f0 08 b0 0f 77	1111 : 02 d0 0e 84 a6 a4 3a f0 ea	1351 : ff a9 08 20 c3 ff a2 11 14
0ed9 : 20 42 11 4c f8 0e 20 64 31	1119 : 27 4a 66 a6 88 d0 fa f0 b1	1359 : bd d6 0b 9d cb 07 ca 10 38
Oee1 : 10 ee f2 10 4c f8 0e 20 2c	1121 : 1f e0 03 d0 0d a4 3a f0 4c	1361 : f7 20 70 0b 4c 2f 13 20 b1
Oee9: 01 Of ee f2 10 ad f1 10 e2	1129 : 17 4a 88 d0 fc 05 a5 4c c9	1369 : 7c 15 20 cf ff a6 90 d0 8b
Oef1 : f0 05 e6 3e ee f2 10 20 ec	1131 : 41 11 e0 04 d0 0a a4 3a 18	1371 : 19 a0 00 20 2a 0a 91 fc 12
Oef9: 7c 15 e6 3e 4c 89 0e 60 8b	1139 : f0 06 4a 88 d0 fc 05 a6 26	1379 : 20 30 0a 20 51 09 a5 fd 28
Of01 : aa 85 b0 20 08 0d bd 69 51	1141 : 60 c9 12 d0 07 a5 3c 49 46	1381 : c9 df d0 e3 a5 fc c9 ff 54
Of09: 18 85 6f bd a9 17 85 b3 48	1149 : 40 85 3c 60 c9 19 d0 0c 28	1389 : d0 dd 20 2a 0a a9 ff 91 a6
Of11 : bd 09 18 85 70 a2 00 a5 71	1151 : a5 3a f0 03 a9 00 2c a9 4e	1391 : fc 20 30 0a 20 cc ff a9 a6
Of19: b3 48 ad f1 10 8d ea 10 d3	1159 : 02 85 3a 60 c9 1d d0 0a 95	1399 : 08 20 c3 ff 20 d9 0a 20 db
Of21 : a5 3b 85 a4 e8 20 c1 Of Oe	1161 : a5 3a c9 04 f0 f1 a9 04 63	13a1 : cc ff a9 08 20 c3 ff a9 4c
0f29 : a4 b3 b1 54 a0 00 20 f8 1a	1169 : d0 ec c9 0e f0 07 c9 0f 70	13a9 : 04 4c c3 ff a2 0a bd f0 17
0f31 : 10 a0 00 11 50 91 50 a5 d2	1171 : d0 07 a9 00 2c a9 02 85 52	13b1 : 16 9d 37 06 ca 10 f7 18 62
0f39 : b3 18 69 18 85 b3 e0 04 d7	1179 : 3b c9 1f d0 08 ad f1 10 51	
0f41 : d0 e2 a5 a4 f0 0e 20 70 61	■	
0f49: 09 c6 a4 a2 00 68 85 b3 f3		13c1 : 00 85 d4 85 cc 8d 21 14 4f
		13c9 : 20 e4 ff f0 fb c9 03 f0 75
	1191 : 04 4a 88 d0 fc a0 00 91 ee	13d1 : 49 c9 0d f0 33 a2 0e dd 9c
0f59 : 20 64 09 20 64 09 ad f1 1b	1199 : 50 60 a5 64 48 a5 65 48 e7	13d9: 22 14 f0 ec ca 10 f8 c9 84
0f61: 10 f0 14 ad ea 10 f0 0f b5	11a1 : ac f5 10 20 22 10 a5 04 91	13e1 : 14 d0 12 ae 21 14 f0 e0 f0
0f69 : ce ea 10 20 70 09 68 85 b0	11a9 : f0 07 a5 39 f0 03 20 88 66	13e9 : c6 d3 a9 20 20 11 14 ce 80
0f71 : b3 48 a2 00 4c 21 0f 68 cc	11b1 : 08 ac f5 10 20 22 10 86 ef	13f1 : 21 14 4c c9 13 ae 21 14 bc
0f79: 85 b3 e6 b3 a5 b3 c5 70 f8	11b9 : b4 84 b5 20 70 09 20 70 d1	13f9 : e0 10 f0 cc ee 21 14 9d 3a
0f81 : f0 08 c6 6f 20 70 09 4c 57	11c1: 09 68 85 65 68 85 64 a2 96	1401 : 6c 15 20 d2 ff 4c c9 13 Oa
Of89: 16 Of a5 6f 30 19 ad f1 e4	11c9: 00 86 63 e8 8e f4 10 60 94	1409 : a0 01 84 cc a5 ce 29 7f 59
0f91 : 10 85 a5 20 70 09 20 87 b0	11d1 : a6 3e a0 00 bd ea 18 c9 e6	1411 : a0 00 84 cf ae 87 02 4c 94
Of99: 11 a5 a5 f0 05 c6 a5 4c ba	11d9: a8 d0 04 c8 e8 d0 f5 c9 84	1419 : 13 ea 20 09 14 4c 40 12 93
Ofa1: 94 Of c6 6f 4c 8b Of 60 7a	11e1 : 0d d0 32 a9 00 85 20 85 f4	1421 : 00 93 13 11 91 1d 9d 94 73
Ofa9: a9 00 85 50 a9 1a 85 51 e2	11e9 : 72 84 28 a9 18 85 71 20 90	1429 : 85 89 86 8a 87 8b 88 8c 76
Ofb1 : a2 40 a9 00 a8 91 50 88 47	11f1 : 57 b3 86 02 84 03 38 a5 90	1431 : 18 a2 12 a0 07 20 f0 ff 68
Ofb9 : d0 fb e6 51 ca d0 f6 60 3a	11f9: 64 e5 02 85 57 a5 65 e5 85	1439 : a9 06 a0 17 20 1e ab 20 d2
Ofc1: bd cd Of 18 65 b5 85 51 e8	1201 : 03 85 58 a9 00 85 5a a5 f3	1441 : e4 ff f0 fb c9 03 f0 d2 fe
Ofc9: a5 b4 85 50 60 1a 2a 3a 28	1209 : 43 85 59 20 3e 10 a5 57 13	1449 : c9 4a f0 04 c9 4e d0 ef 26
Ofd1: 4a a0 00 b9 ea 18 c9 0a 4d	1211 : 8d f5 10 38 60 18 60 a2 32	1451 : 8d e2 06 29 04 8d 5a 14 34
Ofd9: f0 17 c9 0d f0 03 c8 d0 55	1219 : ff e8 bd ea 18 c9 1c d0 3b	1459 : 60 00 18 a2 14 a0 07 20 b6
Ofe1 : f2 a0 00 b9 ea 18 c9 21 33	1221 : 04 e8 e8 d0 f4 c9 21 90 31	1461 : f0 ff a9 11 a0 17 20 1e 5d
Ofe9: 90 04 c9 a8 d0 03 c8 d0 ed	1229 : f0 c9 a8 f0 0b 18 ad f2 54	1469 : ab 20 e4 ff f0 fb c9 03 79
Off1 : f2 8c ec 10 60 a4 3d 88 98	1231 : 10 6d f7 10 8d f5 10 60 81	1471 : f0 a8 c9 4a f0 04 c9 4e 64
Off9: 30 07 b9 ea 18 c9 21 90 ee	1239 : ad f2 10 8d f5 10 60 a2 bc	1479 : d0 ef 8d 32 07 29 04 8d cf
1001 : f6 c8 8c ed 10 60 a2 00 cb	1241 : ff 9a a9 04 20 c3 ff 20 d9	1481 : 84 14 60 00 18 a2 10 a0 40
1009 : a0 00 bd ea 18 c9 20 90 e7	1249 : e7 ff 20 44 e5 a2 00 a9 87	1489 : 07 20 f0 ff a9 fb a0 16 05
1011 : 01 c8 e8 c9 0d d0 f3 88 22	1251 : Of 9d 00 d8 9d 00 d9 9d c6	1491 : 20 1e ab 20 e4 ff c9 03 2b
1019 : 18 98 6d f7 10 a8 8c ee 2e	1259 : 00 da 9d 00 db ca d0 f1 69	1499 : f0 d6 c9 30 90 f5 c9 3a c1
1021 : 10 84 28 a9 00 85 59 85 4f	1261 : a9 0b 8d 21 d0 a9 03 8d 99	14a1 : b0 f1 38 e9 30 4c ca 0c 3e
1029 : 5a 85 29 85 72 85 57 85 fd	1269 : 64 Ob 85 O4 8d ef 10 20 Oe	14a9 : 18 a2 Oe aO 07 20 fO ff df
1031 : 58 a5 43 85 71 20 57 b3 ba	1271 : 41 08 a9 00 8d 20 d0 85 49	14b1 : a9 1c a0 17 20 1e ab 18 45
1039 : 86 64 84 65 60 a2 00 86 e7	1279 : c6 85 3c 85 3b 85 6f 8d 7a	14b9 : a2 Oe a0 15 20 f0 ff a9 Oa
1041 : 5c 86 5d a0 10 06 57 26 27	1281 : f6 10 a9 02 85 39 85 3a d7	14c1: 00 ae f3 10 20 cd bd 20 bf
1049 : 58 26 5c 26 5d 38 a5 5c 77	1289 : 20 c2 12 a5 b2 8d e2 09 79	14c9: e4 ff c9 03 f0 24 c9 0d f1
1051 : e5 59 aa a5 5d e5 5a 90 d2	1291 : 20 e4 ff f0 fb c9 85 d0 07	14d1 : f0 20 c9 91 f0 10 c9 11 4f
1051 : e5 59 88 85 5d e6 57 88 e6	1299 : 03 4c f4 14 c9 86 d0 06 a2	14d9 : d0 ed ad f3 10 c9 0a f0 e3
1061 : d0 e3 60 a5 3e cd ec 10 16		14e1 : e6 ce f3 10 d0 d1 ad f3 67
1001: do e3 00 a3 3e cd ec 10 10 1069: 90 49 cd ed 10 b0 44 a5 b2	12a1 : 20 20 13 4c 40 12 c9 87 eb 12a9 : d0 06 20 de 12 4c 40 12 09	14e9: 10 c9 18 f0 da ee f3 10 17
1079: a5 b4 e9 01 85 3f a5 b5 67	12b9 : 40 12 c9 8c d0 d2 4c e2 a1	
1081 : e9 00 85 40 a6 63 f0 10 3d	12c1 : fc a9 05 a0 16 20 1e ab 19	
1089 : ca bd 2a 17 c5 3f d0 07 47	12c9 : a9 00 8d 95 15 a9 04 8d 52	1509 : 20 cf ff a5 90 d0 45 20 aa
1091 : bd 7a 17 c5 40 f0 1b e8 d4	12d1 : 96 15 a2 27 a9 07 9d c0 4a	1511 : cf ff a6 90 d0 3e aa 20 85
1099 : a5 40 9d 7a 17 a5 3f 9d ec	12d9 : db ca 10 fa 60 18 a2 0e ea	1519 : cf ff a4 90 d0 36 20 cd fe
10a1 : 2a 17 e0 50 f0 0c e6 63 6b	12e1 : a0 07 20 f0 ff a9 e1 a0 41	1521 : bd 20 cf ff a6 90 d0 2c 6d
10a9 : a2 04 20 c1 0f a0 00 98 b5	12e9: 16 20 1e ab 18 a2 0e a0 1c	1529 : c9 20 d0 02 a9 a0 20 d2 3c
10b1 : 91 50 60 a5 43 d0 02 a5 45	12f1: 16 20 f0 ff a9 20 8d 47 b4	1531 : ff d0 ee a9 0d 20 d2 ff a6
10b9 : 44 85 a4 20 87 11 20 70 4f	12f9: 06 8d 48 06 a9 00 a6 b2 33	1539 : ee 69 15 ad 69 15 c9 18 6d
10c1: 09 c6 a4 d0 f6 60 a9 00 8a	1301 : 20 cd bd 20 e4 ff c9 0d 0b	1541 : d0 06 ce 69 15 20 97 15 d0

```
1549 : 18 ae 69 15 a0 07 20 f0
                                 5a
                                        15f1: 08 a0 00 20 ba ff 20 c0
                                                                         fb
                                                                                1699 : Od 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                                                                 89
1551 : ff 4c 02 15 20 cc ff a9
                                 55
                                        15f9 : ff a2 7e 20 c6 ff 20 cf
                                                                         79
                                                                                16a1 : 46 38 20 2d 20 d0 52 4f
                                                                                                                 22
1559 : 7e 20 c3 ff a9 00 85 c6
                                 16
                                        1601 : ff 4c cf ff 0e 12 9b d6
                                                                                16a9: 47 52 41 4d 4d 20 42 45
                                                                         a8
                                                                                                                 7d
1561 : a5 c6 f0 fc 4c 40 12 24
                                 9c
                                             : 2d d0 2d d3 2d d0 52
                                                                    49
                                                                         99
                                                                                16b1 : 45 4e 44 45 4e 0d 0d 9f
                                                                                                                 98
1569 : 00 00 00 31 32 33 34
                                               4e 54 45 52 20 56 32 2e
                            35
                                 88
                                        1611 :
                                                                         ff
                                                                                16b9
                                                                                     : 1d 1d c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                             co
                                                                                                                 44
1571 : 36 37 38 39 30 31 32 33
                                 34
                                        1619 : 35 20 20 20 20 20 20 20
                                                                         2e
                                                                                16c1 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 co
1579: 34
             36 ee 95 15 ae 95
         35
                                 9h
                                        1621 : 42 59 20 c4 49 45 54 45
                                                                         4h
                                                                                16c9 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                                                 08
1581 : 15 e0 24 d0 08 a2 00 8e
                                             : 52 20 c2 41 59 45 52 92
                                 de
                                        1629
                                                                         92
                                                                                     : c0 c0 c0 c0 c0 c0
                                                                                16d1
                                                                                                          co
                                                                                                             co
                                                                                                                 00
1589 : 95 15 ee 96 15 ad 96 15
                                 78
                                        1631 : 98 Od 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                                                         a4
                                                                                16d9 : c0 c0 c0 c0 c0 c0 9b 00
                                                                                                                 02
1591 : 9d e2 d9 60 00 00 a5 ac
                                            : 1d 46 31 20 2d 20 c4 49
                                 12
                                        1639
                                                                         43
                                                                                16e1 : cc 49 4e 45 20 d3 50 41
                                                                                                                 f2
1599
     : 48 a5 ad 48 a5 ae 48 a5
                                 64
                                        1641
                                               52 45 43 54 4f
                                                              52 59 Od
                                                                         98
                                                                                16e9
                                                                                     : 43 49 4e 47 20 3a 00 46
                                                                                                                 ae
15a1 : af 48 ad 8d 02 c9 02 d0
                                        1649 : 0d 1d 1d 1d 1d 1d 1d 1d
                                 a9
                                                                         39
                                                                                16f1
                                                                                     : 09 Oc 05 Oe 01 Od 05
                                                                                                             20
                                                                                                                 do
15a9: 05 ad 8d 02 d0 fb a2 0e
                                        1651 : 46 33 20 2d 20 d4 45 58
                                 bc
                                                                         4d
                                                                                16f9: 3a 20 c3 48 41 52 2d ce
                                                                                                                 36
15b1 : e8 20 f0 e9 e0 18 b0 0c
                                        1659 : 54 20 44 52 55 43 4b 45
                                                                                1701 : 52 2e 20 3a 00 d4 45 53
                                 cc
                                                                         40
                                                                                                                 1c
15b9 : bd f1 ec 85 ac b5 da 20
                                 76
                                               4e Od Od 1d 1d 1d 1d 1d
                                        1661:
                                                                         86
                                                                                1709
                                                                                     :
                                                                                       54 4d 4f 44 45 20 3a 00
                                                                                                                 9e
15c1 : c8 e9 30 ec ad 8d 02 c9
                                 0a
                                        1669
                                            : 1d 1d 46 35 20 2d 20 da
                                                                         ef
                                                                                1711 : cc 49 4e 45 20 c6 45 45
                                                                                                                 96
15c9: 04 d0 0c a2 00 a8 ea 88
                                        1671 : 45 49 4c 45 4e 41 42 53
                                 86
                                                                                1719 : 44 3a 00 c3 48 41 52 2d
                                                                         b5
                                                                                                                 25
15d1 : d0 fc ca d0 f9 f0 00 68
                                 e4
                                        1679
                                               54 41 4e 44 0d 0d 1d
                                                                         72
                                                                                1721 : c2
                                                                                          52 45 49 54 45 20
                                                                                                             3a
                                                                                                                 eb
15d9: 85 af 68 85 ae 68 85 ad
                                 a0
                                        1681
                                             : 1d 1d 1d 1d 1d 46 37 20
                                                                         39
                                                                                1729 : 00 00 cd f1 06 90 42 b0
                                                                                                                 2a
15e1: 68 85 ac 60 a9 01 a2 68
                                        1689 : 2d 20 da 45 49 43 48 45
                                 41
                                                                         80
                                        1691 : 4e 42 52 45 49 54 45 0d
15e9: a0 15 20 bd ff a9 7e a2
                                                                                Listing 4. (Schluß)
```

```
1 IF A=0 THEN A=1:LOAD"MC/VPS-CONVERTER",8
                                             (198>
10 POKE 56,32:CLR:POKE 808,225
                                             (012)
20 C$="0A"
                                             (127)
50 AN = 36864 : REM BILD AN
                                             (860)
51 AU = AN+3
                REM BILD AUS
                                             (221)
52 CD = \Delta N + A
              : REM BILD CONVERTIEREN
                                             (229)
53 LO = AN+9
              : REM BILD LADEN
                                             (188>
54 SA = AN+12 :
                REM BILD SPEICHERN
                                             <154>
55 CL = AN+15 :
                REM BILD LOESCHEN
                                             (176)
56 SD = AN+18 :
                REM BILD SICHERN
                                             (038)
                                             <090>
<192>
57 GE = AN+21 :
                REM BILD HOLEN
58 DI = AN+24 :
                REM DIRECTORY
100 POKE 53280,11:POKE 53281,0:POKE 646,15
                                             <051>
CCCCCCCCCCCCI":
                                             (190)
    PRINT" V-P-S GRAFIK-CONVERTER (4SPACE)
    BY D. BAYERE";
                                             (154)
    CCCCCCK (2DOWN)"
                                             <080>
140 PRINT SPC(10)"(1) DIRECTORY"
                                             (226)
150 PRINT SPC(10)"(2) BILD LADEN"
                                             (173)
160
   PRINT SPC(10)"(3) BILD ZEIGEN"
                                             (148)
    PRINT SPC(10)"(4) BILD WAEHLEN"
170
                                             <203>
    PRINT SPC(10) " (DOWN) (5) PROGRAMM ENDE"
                                             (107)
200 GET A$: IF A$<"1"OR A$>"5"GOTO 200
                                             (117)
    ON VAL (A$) GOTO 5000,1000,2000,3000,400
210
    D
                                             (025)
220 GOTO 100
                                             <148>
999 FND
                                             (239)
1000 PRINT" (CLR) "SPC (10) "UCCCCCCCCCCCCCCCC
     CCI
                                             <@10>
1001 PRINT SPC(10) " # (4SPACE) BILD LADEN (4SP
     ACE } B"
                                             <007>
1002 PRINT SPC(10)"JCCCCCCCCCCCCCCCCK"
1010 L$="":INPUT"(3DOWN,10SPACE)NAME: "
                                             (215)
                                             < 037>
1015 IF L$=""GOTO 100
                                             (234)
1020 SYS AN: SYS CL: SYS LO.L$.8.0
                                             (000)
1025 POKE 198,0:WAIT 198,1:POKE 198,0:SYS
                                             (056)
1030 OPEN 15,8,15:INPUT#15,A,A$,T,S:CLOSE
                                             < 074>
1035 IF A=0 GOTO 100
                                             (DDA)
1040 PRINT" (CLR, DOWN, RIGHT) DISK-STATUS : "A
     : A$: T: S
                                             <075>
1050 POKE 198,0: WAIT 198,1: POKE 198,0
                                             <137>
1060 GOTO 100
                                             (228)
2000 SYS AN
                                             <070>
2010 POKE 198,0:WAIT 198,1:POKE 198,0
                                             < M79>
2020 SYS AU
                                             (203)
2030 GOTO 100
                                             <180>
3000 SYS SO: SYS AN
                                             (178)
3010 POKE 2,0:SYS CO:SYS AU: IF PEEK (2) THEN
      SYS GE: GOTO 100
                                             (178)
3015 B=PEEK(830)-PEEK(828)+1
                                             (012)
```

```
3020 PRINT" (CLR, DOWN, RIGHT) BREITE DES BILD
      FS : "R
                                                  (091)
 3025 H=INT(((PEEK(831)-PEEK(829)+1.5)/2)+.
      50
                                                  (159)
 3030 PRINT" (DOWN, RIGHT) HOEHE DES BILDES (2S
                                                  (074>
      PRINT" (DOWN, RIGHT) CODE (7SPACE): (3SPAC
      E}";C$;"{4LEFT}";:INPUT C$
                                                  <130>
 3041 PRINT" (DOWN, RIGHT) NEUER NAME : (3SPACE
      }"; N$; : FOR I=0 TO LEN(N$)+1: PRINT" {LE
 FT)";:NEXT:INPUT N$
250 OPEN 1,8,1,C$+"/"+N$
                                                  CDATS
                                                  (132)
Sw35 PRINT#1, CHR$ (0) CHR$ (234);
                                                  < 085>
 3060 SYS SA
                                                  (050)
 3070 CLOSE 1
                                                  (031)
 3071 OPEN 1,8,2,C$+"."+N$+",S,W"
                                                  <185>
 3072 PRINT#1,C$;
                                                  (211)
 3073 FOR Y=1 TO H:FOR X=1 TO B
3074 PRINT#1, "?";:NEXT X:PRINT#1,CHR$(13);
                                                  (241)
                                                  < 070 >
 3075 NEXT Y: CLOSE 1
                                                  (242)
 3080 DPEN 15,8,15:INPUT#15,A,A$,T,S:CLOSE
                                                  (094)
 3085 C$=LEFT$(C$,1)+CHR$(ASC(MID$(C$,2,1))
      +1)
                                                  (110)
 3090 IF A=0 GOTO 3120
                                                  (227)
 3100 PRINT" (DOWN, RIGHT) DISK-STATUS : "A; A$;
      T:5
                                                  <104>
 3110 POKE 198,0:WAIT 198,1:POKE 198,0
                                                  (165)
 3120 SYS GE: GOTO 100
                                                  <033>
 4000 PRINT" (CLR)"; : POKE 808,237: END
                                                  (207)
      PRINT" (CLR)": OPEN 2,8,0,"$": SYS DI:CL
 5000
      OSE 2
                                                  (058)
 5010 POKE 198,0:WAIT 198,1:POKE 198,0:GOTO
        100
                                                  (194)
 Listing 5. »V-P-S-CONVERTER« konvertiert
Hires-Grafiken.
 Bitte mit den Checksummer eingeben
```

```
Name: v-p-s-converter 0801 Oeca

0801: 26 08 01 00 8b 41 b2 30 5a
0809: a7 41 b2 31 3a 93 22 4d 87
0811: 43 2f 56 50 53 2d 43 4f d6
0819: 4e 56 45 52 54 45 52 22 2b
0821: 2c 38 2c 31 00 3c 08 0a b1
0829: 00 97 35 36 2c 33 32 3a a3
```

Listing 6.
»MC/VPS-CONVERTER« ist der Maschinenspracheteil des Grafikkonvertierungsprogramms

VIZA-TOOLS

```
0831 : 9c 3a 97 38 30 38 2c 32
                                        0a79 : 4c 45 4e 22 00 9c 0a b4
                               b1
                                                                        b6
                                                                                Occ1 : 38 33 31 29 ab c2 28 38
0839 : 32 35 00 48 08 14 00 43
                                b7
                                        0a81 : 00 99 a6 31 30 29 22 11
                                                                        15
                                                                                Occ9: 32 39 29 aa 31 2e 35 29
                                                                                                                 e3
0841 : 24 b2 22 30 41 22 00 63
                                        0a89 : 28 35 29 20 50 52 4f 47
                                39
                                                                         fe
                                                                                Ocd1 : ad 32 29 aa 2e 35 29 00
                                                                                                                 68
0849 : 08 32 00 41 4e 20 b2 20
                                84
                                        0a91 : 52 41 4d 4d 20 45 4e 44
                                                                         6f
                                                                                     : f7
                                                                                          Oc d6 Ob 99 22 11 1d
                                                                                                                 16
0851 : 33 36 38 36 34 20 3a 20
                                e2
                                        0a99 : 45 22 00 b7 0a c8 00 a1
                                                                                Oce1: 48 4f 45 48 45 20 44 45
                                                                        11
                                                                                                                 1c
0859 : 8f 20 42 49 4c 44 20 41
                                        Oaa1: 41 24 3a 8b 41 24 b3 22
                                9c
                                                                         3d
                                                                                Oce9 : 53 20 42 49 4c 44 45 53
0861 : 4e 00 7f 08 33 00 41 55
                                73
                                             : 31 22 b0 41 24 b1 22 35
                                                                         02
                                                                                Ocf1: 20 20 3a 22 48 00 1f 0d
                                                                                                                 Of
0869 : 20 b2 20 41 4e aa 33 20
                                        Oab1 : 22 89 32 30 30 00 db Oa
                                                                                Ocf9: e0 Ob 99 22 11 1d 43 4f
                                58
                                                                        b1
                                                                                                                 af
0871 : 20 3a 20 8f 20 42 49 4c
                                7a
                                        Oab9: d2 00 91 c5 28 41 24 29
                                                                                0d01 : 44 45 20 20 20 20 20 20
                                                                         18
                                                                                                                 ha
     : 44 20 41 55 53 00 a4 08
                                a0
                                        Oac1: 89 35
                                                     30 30 30 2c 31 30
                                                                                0d09 : 20 3a 20 20 20 22 3b 43
                                                                         81
                                                                                                                 9
0881 : 34 00 43 4f 20 b2 20 41
                                        0ac9: 30 30 2c 32 30 30 30 2c
                                Ob
                                                                         00
                                                                                Od11: 24
                                                                                          3b 22 9d 9d 9d 9d 22
                                                                                                                 91
0889 : 4e aa 36 20 20 3a 20 8f
                                31
                                        Oad1: 33 30 30 30 2c 34 30 30
                                                                         b4
                                                                                0d19: 3b 3a 85 43 24 00 55 0d
                                                                                                                 ed
0891 : 20 42 49 4c 44 20 43 4f
                                9f
                                        Oad9: 30 00 e4 0a dc 00 89 31
                                                                         da
                                                                                Od21 : e1 Ob 99 22 11 1d 4e 45
                                                                                                                 fO
0899 : 4e 56 45 52 54 49 45 52
                                f7
                                        Oae1: 30
                                                  30 00 ea 0a e7 03 80
                                                                         74
                                                                                     : 55 45 52 20 4e 41 4d 45
                                                                                                                 68
08a1 : 45 4e 00 c2 08 35 00 4c
                                29
                                        Oae9: 00 0d 0b e8 03 99 22 93
                                                                         fc
                                                                                0d31 : 20 3a 20 20 20 22 3b 4e
                                                                                                                 17
08a9 : 4f 20 b2 20 41 4e aa 39
                                5d
                                        Oaf1: 22 a6 31 30 29 22 d5 c3
                                                                         3b
                                                                                0d39 : 24 3b 3a 81 49 b2 30 a4
                                                                                                                 ee
08b1 : 20 20 3a 20 8f 20 42 49
                                0a
                                        Oaf9 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                                                         f8
                                                                                0d41 : c3 28 4e 24 29 aa 31 3a
                                                                                                                 52
08b9 : 4c 44 20 4c 41 44 45 4e
                                        Ob01 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                a1
                                                                         00
                                                                                0d49 : 99 22 9d 22 3b 3a 82 3a
                                                                                                                 a3
08c1 : 00 e4 08 36 00 53 41 20
                                        0b09 : c3 c9 22 00 2d 0b e9 03
                                de
                                                                         12
                                                                                0d51 : 85 4e 24 00 6a 0d ea 0b
                                                                                                                 d7
08c9 : b2 20 41 4e aa 31 32 20
                                        Ob11: 99 a6 31 30 29 22 c2 20
                                                                        3f
                                e3
                                                                                0d59 : 9f 31 2c 38 2c 31 2c 43
                                                                                                                 26
08d1 : 3a 20 8f 20 42 49 4c 44
                                2b
                                        0b19 : 20 20 20 42 49 4c 44 20
                                                                         e2
                                                                                0d61 : 24 aa 22 2f 22 aa 4e 24
                                                                                                                 42
08d9 : 20 53 50 45 49 43 48 45
                                ba
                                        0b21 : 4c 41 44 45 4e 20 20 20
                                                                        6e
                                                                                0d69: 00 7d 0d ef 0b 98 31 2c
                                                                                                                 fe
08e1 : 52 4e 00 05 09 37 00 43
                                        0b29 : 20 c2 22 00 4d 0b ea 03
                                cc
                                                                         12
                                                                                0d71 : c7 28 30 29 c7 28 32 33
                                                                                                                 6a
    : 4c 20 b2 20 41 4e aa 31
                                8a
                                        0b31 : 99 a6 31 30 29 22 ca c3
                                                                        c6
                                                                                0d79 : 34 29 3b 00 85 0d f4 0b
                                                                                                                 bb
08f1: 35 20 3a 20 8f 20 42 49
                                5f
                                        Ob39 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                                                                0d81 : 9e 53 41 00 8c 0d fe 0b
                                                                         38
                                                                                                                 5c
08f9: 4c 44 20 4c 4f 45 53 43
                                                                         40
                                                                                0d89 : a0 31 00 a8 0d ff 0b 9f
                                        0b41 : e3 e3 e3 e3 e3 e3 e3 e3
                                                                                                                 13
0901 : 48 45 4e 00 25 09 38 00
                                fb
                                        0b49 : c3 cb 22 00 72 0b f2 03
                                                                        cc
                                                                                0d91 : 31 2c 38 2c 32 2c 43 24
                                                                                                                 46
0909 : 53 4f 20 b2 20 41 4e aa
                                fd
                                        0b51 : 4c 24 b2 22 22 3a 85 22
                                                                         ef
                                                                                     : aa 22 2e 22 aa 4e 24 aa
                                                                                                                 27
                                                                                0d99
0911 : 31 38 20 3a 20 8f 20 42
                                31
                                        0b59 : 11 11 11 20 20 20 20 20
                                                                        ff
                                                                                Oda1 : 22 2c 53 2c 57 22 00 b3
                                                                                                                 22
0919 : 49 4c 44 20 53 49 43 48
                                hh
                                        0b61 : 20 20 20 20 20 4e 41 4d
                                                                        b2
                                                                                Oda9: Od OO Oc 98 31 2c 43 24
                                                                                                                 96
0921 : 45 52 4e 00 43 09 39 00
                                84
                                             : 45 20
                                                     3a 20 22 3b 4c 24
                                                                        c6
                                                                                Odb1 : 3b 00 c5 0d 01 0c 81 59
                                                                                                                 29
0929 : 47 45 20 b2 20 41 4e aa
                                Oc
                                        0b71 : 00 81 0b f7 03 8b 4c 24
                                                                                Odb9 : b2 31 a4 48 3a 81 58 b2
                                                                         fa
                                                                                                                 ac
0931 : 32 31 20 3a 20 8f 20 42
                                cf
                                        0b79 : b2 22 22 89 31 30 30 00
                                                                         4b
                                                                                Odc1: 31 a4 42 00 de 0d 02 0c
                                                                                                                 4b
0939 : 49 4c 44 20 48 4f 4c 45
                                        0b81 : 98 0b fc 03 9e 41 4e 3a
                                78
                                                                        e0
                                                                                Ode9: 98 31 2c 22 a8 22 3b 3a
                                                                                                                 46
0941 : 4e 00 60 09 3a 00 44 49
                                10
                                        Ob89 : 9e 43 4c 3a 9e 4c 4f 2c
                                                                        05
                                                                                Odd1: 82 58 3a 98 31 2c c7 28
                                                                                                                 05
                                        0b91 : 4c 24 2c 38
0b99 : 0b 01 04 97
0949 : 20 b2 20 41 4e aa 32 34
                                5e
                                                           2c 30
31 39
                                                              30 00 b5
                                                                                Odd9: 31 33 29 3b 00 e8 0d 03
                                                                        b1
                                                                                                                 47
0951 : 20 3a 20 8f 20 44 49 52
                                76
                                                                 38 2c
                                                                        2f
                                                                                Ode1: Oc 82 59 3a a0 31 00 06
                                                                                                                 6с
0959
    : 45 43 54 4f 52 59 00 7f
                                                     92 31 39
                                2e
                                        Oba1
                                             : 30 3a
                                                              38 2c 31
                                                                        22
                                                                                Ode9: 0e 08 Oc 9f 31 35 2c 38
                                                                                                                 dO
0961 : 09 64 00 97 35 33 32 38
                                        Oba9 : 3a 97 31 39 38 2c 30 3a
                                b6
                                                                         3c
                                                                                Odf1 : 2c 31 35 3a 84 31 35 2c
                                                                                                                 49
0969 : 30 2c 31 31 3a 97 35 33
                                bd
                                        Obb1: 9e 41 55 00 d3 0b 06 04
                                                                         fb
                                                                                Odf9: 41 2c 41 24 2c 54 2c 53
                                                                                                                 e2
0971 : 32 38
            31 2c 30 3a 97
                            36
                                31
                                        Obb9: 9f 31 35 2c 38 2c 31 35
                                                                        85
                                                                                0e01 : 3a a0 31 35 00 27 0e 0d
                                                                                                                 na
0979 : 34 36 2c 31 35 00 b1 09
                                26
                                        Obc1 : 3a 84 31 35 2c 41 2c 41
                                                                        30
                                                                                0e09 : 0c 43 24 b2 c8 28 43 24
                                                                                                                 39
0981 : 6e 00 99 22 93 d5 c3 c3
                                        Obc9: 24 2c 54 2c 53 3a a0 31
                                                                        8a
                                18
                                                                                0e11 : 2c 31 29 aa c7 28 c6 28
                                                                                                                 9f
0989 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                88
                                        Obd1: 35 00 e0 Ob Ob 04 8b 41
                                                                        21
                                                                                Oe19 : ca 28 43 24 2c 32 2c 31
                                                                                                                 b4
0991 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                90
                                             : b2
                                                     89
                                                        31 30
                                                              30 00 00
                                        Obd9
                                                  30
                                                                        bo
                                                                                0e21 : 29 29 aa 31 29 00 35 0e
                                                                                                                 33
0999 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                        Obel: Oc 10 04 99 22 93 11 1d
                                98
                                                                        67
                                                                                0e29 : 12 Oc 8b 41 b2 30 89 33
                                                                                                                 86
09a1 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                a0
                                        Obe9: 44 49 53 4b 2d 53 54 41
                                                                         51
                                                                                0e31 : 31 32 30 00 54 0e 1c 0c
                                                                                                                 c6
                                        0bf1: 54 55 53 20 3a 22 41 3b
09a9 : c3 c3 c3 c3 c9 22 3b 00
                                52
                                                                         f9
                                                                                0e39 : 99 22 11 1d 44 49 53 4b
                                                                                                                 3e
                                        0bf9: 41 24 3b 54 3b 53 00 19
09b1 : e2 09 78 00 99 22 c2 20
                                2c
                                                                        26
                                                                                0e41 :
                                                                                       2d 53 54 41 54 55 53 20
                                                                                                                 d3
09b9 : 56 2d 50 2d 53 20 47 52
                                        0e01 : 0c 1a 04 97 31 39 38 2c
                                                                                0e49 : 3a 22 41 3b 41 24 3b 54
                                                                        24
                                                                                                                 17
                                                                                0e51 : 3b 53 00 6d 0e 26 0c 97
09c1 : 41 46 49 4b 2d 43 4f 4e
                                88
                                        0c09 : 30 3a 92 31 39 38 2c 31
                                                                                                                 55
                                                                        88
0909 : 56 45 52 54 45 52 20 20
                                89
                                        Oc11:
                                               3a 97 31 39 38 2c
                                                                 30 00
                                                                         30
                                                                                0e59
                                                                                     :
                                                                                       31 39
                                                                                             38 2c 30 3a 92 31
                                                                                                                 3c
09d1 : 20 20 42 59 20 44 2e 20
                                da
                                        0c19 : 22 0c 24 04 89 31 30 30
                                                                                0e61 : 39 38 2c 31 3a 97 31 39
                                                                                                                 7f
                                                                        0e
09d9 : 42 41 59 45 52 c2 22 3b
                                                                                0e69 : 38 2c 30 00 7a 0e 30 0c
                                f5
                                        Oc21 : 00 2a Oc d0 07 9e 41 4e
                                                                         5b
                                                                                                                 b4
    : 00 14 0a 82 00 99 22 ca
                                                                                0e71 : 9e 47 45 3a 89 31 30 30
09e1
                                a9
                                        0c29 : 00 43 0c da 07 97 31 39
                                                                        8e
                                                                                                                 8f
09e9 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                        0c31 : 38 2c 30 3a 92 31 39 38
                                                                                0e79: 00 8f 0e a0 0f 99 22 93
                                e8
                                                                         db
                                                                                                                 46
09f1 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                        0c39 : 2c 31 3a 97 31 39 38 2c
                                                                                0e81 : 22 3b 3a 97 38 30 38 2c
                                fO
                                                                         95
                                                                                                                 01
                                                                                0e89 : 32 33 37 3a 80 00 aa 0e
09f9 : e3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                f8
                                        0c41 : 30 00 4b 0c e4 07 9e 41
                                                                        49
                                                                                                                 39
Oa01 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 c3
                                00
                                            : 55 00 54 Oc ee 07 89 31
                                                                        e5
                                                                                0e91 :
                                                                                       88 13 99 22 93 22 3a 9f
                                                                                                                 cO
0a09 : c3 c3 c3 c3 c3 c3 cb 11
                                        0c51 : 30 30 00 60 0c b8 0b 9e
                                                                        95
                                                                                0e99 : 32 2c 38 2c 30 2c 22 24
                                c3
                                                                                                                 aa
                                                                                Oea1 : 22 3a 9e 44 49 3a a0 32
Oall: 11 22 00 2d Oa 8c 00 99
                                11
                                        0c59 : 53 4f 3a 9e 41 4e 00 80
                                                                        3e
                                                                                                                 5e
                                                                                     : 00 c8 0e 92 13 97 31 39
0a19 : a6 31 30 29 22 28 31 29
                                04
                                        Oc61: Oc c2 Ob 97 32 2c 30 3a
                                                                         3e
                                                                                                                 08
0a21 : 20 44 49 52 45 43 54 4f
                                        0c69 : 9e 43 4f 3a 9e 41 55 3a
                                                                                Oeb1: 38 2c 30 3a 92 31 39 38
                                5e
                                                                         82
                                                                                                                 5b
0a29 : 52 59 22 00 47 0a 96 00
                                        0c71 : 8b c2 28 32 29 a7 9e 47
                                                                                Oeb9 : 2c 31 3a 97 31 39 38 2c
                                                                                                                 15
                                                                         87
                                            : 45 3a 89 31 30 30 00 96
                                                                                Oec1 : 30 3a 89 31 30 30 00 00
0a31 : 99 a6 31 30 29 22 28 32
                                18
                                        0c79
                                                                        16
                                                                                                                 1b
    : 29 20 42 49 4c 44 20 4c
                                        Oc81 : Oc c7 Ob 42 b2 c2 28 38
                                                                                0ec9 : 00 20 77 09 ee f2 10 4c
                                                                                                                 38
0a39
                                2c
                                                                         ce
0a41 : 41 44 45 4e 22 00 62 0a
                                7f
                                        Oc89: 33 30 29 ab c2 28 38 32
                                                                        47
0a49 : a0 00 99 a6 31 30 29 22
                                        0c91 : 38 29 aa 31 00 b5 0c cc
                                a2
                                                                        a6
0a51 : 28 33 29 20 42
                      49 4c 44
                                             : 0b 99
                                89
                                        0c99
                                                     22 93 11 1d 42 52
                                                                        14
0a59 : 20 5a 45 49 47 45 4e 22
                                        Oca1: 45 49 54 45 20 44 45 53
                                3d
                                                                        28
0a61: 00 7e 0a aa 00 99 a6 31
                                42
                                        Oca9: 20 42 49 4c 44 45 53 20
                                                                        c2
0a69 : 30 29 22 28 34 29 20 42
                                4d
                                        Ocb1: 3a 22 42 00 d9 Oc d1 Ob
                                                                        e8
0a71 : 49 4c 44 20 57 41 45 48
                                1b
                                        Ocb9: 48 b2 b5 28 28 28 c2 28
                                                                                Listing 6. (Schluß)
                                                                        ec
```

Checksummer V3 und MSE

Diese beiden Programme sind unentbehrlich beim Abtippen unserer Listings. Sie helfen, Tippfehler vor allem bei Maschinenprogrammen zu vermeiden und sparen eine Menge Zeit.

obody is perfect. Jeder Computer-Fan, egal ob blutiger Anfänger oder ausgefuchster Profi, macht beim Abtippen von Programmen Tippfehler. Diese Fehler später zu finden, kann ein langwieriges Unterfangen sein.

Deshalb haben wir für Sie die Programme »Checksummer V3« und »MSE« (MaschinenSpracheEditor) entwickelt. Der Checksummer ist für Basic-Programme und der MSE für Maschinensprache-Listings zuständig.

Der Checksummer

Zuerst einmal müssen Sie das Checksummer-Programm (siehe Listing 1) abtippen. Dabei sollten Sie äußerst sorgfältig vorgehen, vor allem bei den Zahlen in den DATA-Zeilen 20 bis 30. Wenn Sie trotzdem noch einen Tippfehler gemacht haben, meldet sich das Programm später mit einem entsprechenden Hinweis. Wenn Sie fertig sind, speichern Sie das Programm auf Diskette oder Kassette. Jetzt geht es los:

 Starten Sie den Checksummer durch die Eingabe von »RUN« und das Drücken der RETURN-Taste.

2. Wenn die Meldung »Checksummer aktiviert...« auf dem Bildschirm erscheint, haben Sie keinen Tippfehler gemacht und der Checksummer ist nun eingeschaltet.

3. Zum Löschen des Basic-Programms geben Sie bitte »NEW« ein. Keine Angst, der Checksummer selbst wird dadurch nicht gelöscht.

 Nun können wir den Checksummer testen. Geben Sie bitte folgende Zeile ein und drücken Sie die RETURN-Taste: 1 REM

In der linken oberen Bildschirmecke sehen Sie nun die Prüfsumme über die eben eingegebene Basic-Zeile. Sie muß <63> lauten. Dem Checksummer ist es übrigens egal, ob Sie »1 REM« oder »1REM« eintippen. Nur innerhalb von Anführungszeichen ist die richtige Anzahl an Leerzeichen wichtig. Diese Prüfsummen erscheinen (sofern Sie den Checksummer eingeschaltet haben) immer dann, wenn Sie eine Basic-Zeile eintippen und dann die RETURN-Taste drücken. In der 64'er finden Sie die Prüfsumme immer am Ende jeder Programmzeile.

	10	PRINT"CHECKSUMMER FUER C 64"
	11	PRINT:PRINT"EINEN MOMENT, BITTE"
	12	FOR I=828 TO 864: READ A: POKE I, A: PS=PS+
		A:NEXT I
	13	IF PS<>5765 THEN PRINT"TIPPFEHLER IN DE
		N ZEILEN 20 BIS 22": END
	14	SYS 828:PS=Ø:FOR I=58464 TO 58583:READ
		A:POKE I,A:PS=PS+A:NEXT I
	15	IF PS<>16147 THEN PRINT"TIPPFEHLER IN D
	1	EN ZEILEN 22 BIS 30": END
	16	POKE 1,53:POKE 42289,96:POKE 42290,228
	17	PRINT"CHECKSUMMER AKTIVIERT "
	18	PRINT: PRINT" AUSSCHALTEN : POKE1,55 ODE
		R"SPC(27)" <run stop+restore="">"</run>
	19	PRINT: PRINT" ANSCHALTEN : POKE1,53"
	20	DATA 169,0,133,254,162,1,189,93,3,133,2
		55,160,0,177,254
	21	DATA 145,254,136,208,249,230,255,165,25
		5,221,95,3,208,238,202
	22	DATA 16,230,96,160,224,192,0,160,2,169,
		Ø,17Ø,133,254,177
	23	DATA 95,240,40,201,32,208,3,200,208,245
		,133,255,138,41,7
	24	DATA 170,240,14,72,165,255,24,42,105,0,
		202,208,249,133,255
	25	DATA 104,170,232,165,255,24,101,254,133
	0.00000	,254,76,111,228,192,4
	26	DATA 48,219,198,214,165,214,72,162,3,16
		9,32,157,1,4,189
	27	DATA 212,228,32,210,255,208,12,0,92,72,
	-	32,201,255,170,104
	28	DATA 144,1,138,96,202,16,228,166,254,16
		9,0,32,205,189,169
	29	DATA 62,32,210,255,104,133,214,32,108,2
		29,169,141,32,210,255
	30	DATA 76,128,164,9,60,18,19
į,		
3	U D	l'er

5 1	PRINT CHR\$(14)	(242)
10	PRINT" (CLR)"	(254)
20	PRINT"5************************************	<130>
16550	PRINT" (4DOWN, 2SPACE) JEST (SPACE, BLUE, 6SP	-0.000
	ACE}"	<022>
40	PRINT"BESESSESSESSESSESSESSESSESSESSES	<108>

Listing 1. Der »Checksummer 64 V3« für Basic-Listings

0 64'er

Bild 1. Die Bedeutung der Steuerzeichen wird im nachfolgenden Text erklärt

In Zeile 10 müssen Sie nach den Anführungszeichen die Tasten < SHIFT CLR/HOME> drücken und nicht die Klammern mit dem Wort CLR eingeben. In Zeile 20 drücken Sie nach den Anführungszeichen die CBM-Taste und den Buchstaben < Q>, gefolgt von mehreren SHIFT- und Stern-Tasten und zum Schluß die CBM-Taste und den Buchstaben <W>. In Zeile 30 ist es viermal die CURSOR-abwärts-Taste, gefolgt von zweimaliger Leertaste, dann < SHIFT T> und normal EST, zum Schluß noch einmal die Leertaste, die Farbtaste Blau < CTRL 7> und sechsmal die Leertaste. Zeile 40 besteht lediglich aus mehreren Grafikzeichen, die mit der CBM-Taste und < B> erzeugt werden.

DOWN]	Taste neben rechtem Shift,	(SPACE)	Leertaste	(RVSON)	Control-Taste & 9
	Cursor unten	[SHIFT-Space]	Shift-Taste & Leertaste	[RVOFF]	Control-Taste & 0
(UP)	Shift-Taste & Taste neben	(F1) bis (F8)	Funktionstasten	[ORANGE]	Commodore-Taste & 1
	rechtem Shift; Cursor hoch	(RETURN)	Return-Taste	(BROWN)	Commodore-Taste & 2
(CLR)	Shift-Taste & 2. Taste	[BLACK]	Control-Taste & 1	[LIG.RED]	Commodore-Taste & 3
	ganz rechts oben	(WHITE)	Control-Taste & 2	GREY 1	Commodore-Taste & 4
(INST)	Shift-Taste & Taste	(RED)	Control-Taste & 3	GREY 2	Commodore-Taste & 5
	ganz rechts oben	[CYAN]	Control-Taste & 4	[LIG.GREEN]	Commodore-Taste & 6
(HOME)	2. Taste von ganz rechts oben	(PURPLE)	Control-Taste & 5	[LIG.BLUE]	Commodore-Taste & 7
[DEL]	Taste ganz rechts oben	(GREEN)	Control-Taste & 6	GREY 3	Commodore-Taste & 8
RIGHT)	Taste ganz rechts unten	(BLUE)	Control-Taste & 7	Tabelle 1.	
(LEFT)	Shift-Taste & Taste unten rechts	(YELLOW)	Control-Taste & 8		ehle in den Listings

Diese Zahlen dürfen Sie NICHT mit abtippen.

Als Beispiel sehen Sie Bild 1. Am rechten Rand jeder Spalte sehen Sie die Prüfsummen in eckigen Klammern.

Damit sind wir beim zweiten wichtigen Punkt: Sehen Sie sich die Zeile 240 von Listing 2 genauer an. Nach dem ersten Anführungszeichen nach dem PRINT-Befehl sehen Sie eine geschweifte Klammer {}. Immer, wenn Sie in einem unserer Listings diese Klammern sehen, dürfen Sie das, was innerhalb der Klammern steht, nicht eintippen. Sie müssen die entsprechende Taste drücken. Beispiel: 10 PRINT "{CLR}"

bedeutet: Nach dem Anführungszeichen die »Bildschirmlöschen«-Taste drücken (<SHIFT CLR/HOME>). In Tabelle 1 sehen Sie eine Zusammenfassung aller möglichen Steuertasten mit dem entsprechenden Klartext.

Weiterhin sehen Sie in Bild 1 (Bedeutung der Steuerzeichen) in Zeile 30 ein unterstrichenes »T« nach der Klammer. Das bedeutet, daß Sie ein »T« zusammen mit der SHIFT-Taste drücken müssen, also < SHIFT T>. Wenn ein Zeichen »überstrichen« ist, müssen Sie dieses zusammen mit der CBM-Taste eingeben. Die CBM-Taste befindet sich ganz links unten auf der Tastatur und hat die Aufschrift »C=«.

100 REM DIESES PROGRAMM ERZEUGT DEN	<210>
110 REM MSE V1.1 AUF DISKETTE.	<Ø39>
120 REM BESITZER EINER DATASETTE	<178>
130 REM MUESSEN DIE '8' AM ENDE VON	<145>
140 REM ZEILE 343 IN EINE '1' AENDERN!	<176>
150 REM	<212>
230 IF PEEK(44)<>32 THEN PRINT"(CLR)SIE HA	
BEN VERGESSEN, DIE POKES EINZUGE- BEN!	
":END	< Ø5Ø>
240 PRINT"(CLR)"; :DIM H(75):FOR I=0 TO 9	<Ø42>
25Ø H(48+I)=I:H(65+I)=I+1Ø:NEXT:Z=1ØØØ	<136>
260 FOR I=2048 TO 3755 STEP 20:PRINT"(HOME	3
)ICH LESE ZEILE: "Z	<253>
261 FOR N=Ø TO 19:READ AS:IF LEN(AS)<>2 TH	I
EN '9ØØ	<Ø62>
262 IF PEEK(63)+PEEK(64)*256<>Z THEN 800	<011>
270 H=ASC(LEFT\$(A\$,1)):L=ASC(RIGHT\$(A\$,1))	
28Ø D=H(H)*16+H(L):S=S+D:POKE I+N,D	<165>
29Ø NEXT:READ V:IF S<>V THEN 9ØØ	<139>
300 S=0:Z=Z+1:NEXT:R=PEEK(2111):H=PEEK(210	
6)	<126>
301 POKE 53280, R: POKE 53281, H: POKE 646, R: F	
RINT"(CLR)DIE DATA-ZEILEN SIND FEHLERF REI!"	
	<080>
302 PRINT"SIE KOENNEN NUN DIE FARBEN DES N SE"	<209>
303 PRINT"EINSTELLEN.":PRINT"(2DOWN, SPACE,	(2037
RVSON>DRUECKEN SIE <1>, <2> ODER <9>	<2∅5>
304 PRINT"(DOWN, 2SPACE)<1> - RAHMEN-/SCHRI	
FTFARBE	<Ø13>
305 PRINT"(2SPACE)<2> - HINTERGRUNDFARBE	<233>
306 PRINT"(DOWN, 2SPACE) <9> - FARBEN UEBERN	
EHMEN	<158>
307 PRINT"(2DOWN)FARBE <1>: "R:PRINT"FARBE	
<2>: "H	< Ø66>
308 GET A:IF A=0 THEN 308	<210>
309 IF A=1 THEN R=(R+1)AND 15	< Ø98>
310 IF A=2 THEN H=(H+1)AND 15	<Ø86>
311 IF A=9 THEN 340	<217>
312 GOTO 301	<034>
340 POKE 2106, H: POKE 2111, R	<153>
342 POKE 631,19:POKE 632,13:POKE 198,2	<135>
343 PRINT"(CLR)SAVE"CHR\$(34)"MSE V1.1"CHR\$ (34)",8	
344 POKE 43,1:POKE 44,8:POKE 45,172:POKE 4	<Ø91>
6,14:END	<140>
800 PRINT"(CLR, RVSON)SIE HABEN ZEILE"Z"(LE	
FT, SPACE) VERGESSEN: ": A=PEEK(646) AND 15	
810 POKE 646, PEEK (53281) AND 15: PRINT"LIST"	
Z-2"-"Z+2:POKE 646,A	<224>
820 GOTO 920	<Ø82>
900 PRINT"(CLR, RVSON)SIE HABEN EINEN TIPPE	
EHLER GEMACHT: ": A=PEEK(646)AND 15	<154>
910 POKE 646, PEEK (53281) AND 15: PRINT"LIST"	
Z:POKE 646,A	<173>
920 POKE 631,19:POKE 632,17:POKE 633,13:PO	
KE 198,3:END	<126>
1000 DATA 00,0B,08,0A,00,9E,32,30,36,31,00	
,00,00,A2,08,A9,36,85,A4,A9, 1247	<119>
1001 DATA 08,85,A5,A9,00,85,A6,A9,B0,85,A7	
,AØ,ØØ,B1,A4,91,A6,C8,DØ,F9, 2888 1002 DATA E6,A5,E6,A7,CA,DØ,F2,A9,36,85,Ø1	<Ø54>
,4C,00,B0,20,D1,B1,A9,00,BD, 2781	<Ø96>
1003 DATA 21,D0,A9,0F,8D,20,D0,8D,86,02,A0	
,B3,A9,74,20,FF,B1,A0,B3,A9, 2679	<Ø89>
1004 DATA B9,20,FF,B1,A0,00,20,CF,FF,99,01	
,02,C8,C9,0D,D0,F5,88,F0,D2, 2912	<217>
1005 DATA C0,11,90,02,A0,10,8C,00,02,20,EA	
,B1,AØ,B3,A9,CF,2Ø,FF,B1,2Ø, 2327	<Ø45>
1006 DATA 8E,B4,85,FC,85,62,20,8E,B4,85,FE	
,85,61,20,A7,B4,D0,20,A0,B3, 2864	<199>
1007 DATA A9,E5,20,FF,B1,20,8E,B4,85,60,20	

		,8E,B4,85,5F,2Ø,A7,B4,DØ,ØA, 2624	<091>
	1008	DATA A5,61,C5,5F,A5,62,E5,60,90,06,20	
		,43,B3,4C,3A,BØ,A9,AA,AØ,ØØ, 2379	<167>
	1009	DATA EA, EA, E6, FB, DØ, Ø2, E6, FC, 2Ø, 3F, B2	
		,9Ø,EF,4C,FB,B4,A2,Ø2,86,58, 319Ø	<041>
	1010	DATA A9, A6, AØ, 9D, 2Ø, F2, B1, 2Ø, E4, FF, FØ	
	and the same of	,FB,C9,30,90,0C,C9,47,B0,08, 2970	<231>
	1011	DATA C9,3A,9Ø,ØB,C9,41,BØ,Ø7,C9,14,DØ	
		,ØF,4C,ØB,B1,2Ø,D2,FF,A6,58, 2322	<121>
	10/12	DATA 95,F7,C6,58,DØ,D2,6Ø,AE,8D,Ø2,FØ	
	1010	,26,C9,ØC,DØ,Ø3,4C,ØB,B6,C9, 2685	<057>
	1013	DATA 13.DØ,Ø3,4C,8B,B5,C9,ØD,DØ,Ø3,4C	
	1011	,BA,B4,C9,10,D0,03,4C,68,B5, 2282	<225>
	1014	DATA C9,0E,D0,06,20,5F,B4,4C,64,B1,4C	.000
	1015	,92,BØ,A5,F9,2Ø,Ø2,B1,ØA,ØA, 2132	<208>
	1013	DATA ØA, ØA, 85, F9, A5, F8, 20, Ø2, B1, Ø5, F9	<000x
	1016	,60,C9,3A,90,02,69,08,29,0F, 1950	<Ø92>
	INIO	DATA 60,A6,59,E0,08,90,1F,A6,58,E0,02	(100)
	1017	,BØ,Ø6,2Ø,D2,FF,4C,8E,BØ,C6, 25Ø9 DATA 59,AØ,14,A9,92,2Ø,F2,B1,CA,DØ,FA	<188>
	INTI	,84,57,68,68,4C,8B,B1,A6,D3, 2891	/1075
	1018	DATA EØ, Ø8, BØ, Ø3, 4C, 92, BØ, 2Ø, D2, FF, A6	<197>
	1010	,58,EØ,Ø2,9Ø,Ø9,C6,59,2Ø,D2, 2468	/A/0>
	1019	DATA FF,C6,58,DØ,F9,4C,8E,BØ,48,4A,4A	<Ø49>
	1010	,4A,4A,2Ø,59,B1,68,29,ØF,C9, 2419	/035
	1020	DATA ØA,90,02,69,06,69,30,4C,D2,FF,A2	<Ø35>
	INCH	FC,9A,2Ø,D1,B1,2Ø,48,B2,2Ø, 2261	<Ø73>
_	1021	DATA EA,B1,20,9F,B2,A5,FC,20,4E,B1,A5	(013)
31	THE STATE OF	,FB,20,4E,B1,20,ED,B1,A9,3A, 2860	<148>
	1022	DATA AØ,2Ø,2Ø,F2,B1,A9,ØØ,85,59,2Ø,8E	(140)
	1000	,BØ,2Ø,ED,B1,A4,59,2Ø,EF,BØ, 253Ø	<233>
	1023	DATA 91,FB,C8,84,59,CØ,Ø8,9Ø,EC,2Ø,1Ø	12337
	1000	,B2,A9,12,20,D2,FF,20,8E,B0, 2657	<105>
	1024	DATA 20.EF, B0, C5, FF, F0, 0D, 20, 43, B3, A9	(100)
		,14,AØ,14,2Ø,F2,B1,4C,A2,B1, 2665	<Ø34>
	1025	DATA A9,92,20,D2,FF,20,33,B2,20,E0,B2	(001)
	LDLO	,2Ø,3F,B2,9Ø,9F,4C,8B,B5,A9, 2648	<123>
	1026	DATA 93,20,D2,FF,A2,00,A9,03,9D,00,D8	11207
		,9D,00,D9,9D,00,DA,9D,00,DB, 2476	<237>
	1027	DATA E8, DØ, EF, 6Ø, A9, ØD, 2C, A9, 2Ø, 4C, D2	12017
		,FF,2Ø,D2,FF,98,4C,D2,FF,2Ø, 2965	<160>
	1028	DATA E4, FF, FØ, FB, 6Ø, 84, 5D, 85, 5C, AØ, ØØ	
		,B1,5C,FØ,Ø6,2Ø,D2,FF,C8,DØ, 31ØØ	<Ø77>
	1029	DATA F6,60,A5,FB,85,5A,A0,00,84,5B,B1	o Ecoloris
		,FB,18,65,5A,85,5A,9Ø,Ø2,E6, 26Ø6	<156>
	1030	DATA 5B, Ø6, 5A, 26, 5B, C8, CØ, Ø8, 9Ø, EC, A5	and the second second
		,5A,65,5B,85,FF,6Ø,18,A5,FB, 2467	<219>
	1031	DATA 69,08,85,FB,90,02,E6,FC,60,A5,FB	
		,C5,5F,A5,FC,E5,6Ø,6Ø,AØ,B3, 31Ø6	<183>
	1032	DATA A9, FB, 20, FF, B1, A0, 01, B9, 00, 02, 20	
		,D2,FF,CC,ØØ,Ø2,C8,9Ø,F4,A9, 2692	<098>
	1033	DATA 14, ED, ØØ, Ø2, AA, 2Ø, ED, B1, CA, DØ, FA	
		,A5,62,20,4E,B1,A5,61,20,4E, 2457	<@6Ø>
	1034	DATA B1,20,ED,B1,A5,60,20,4E,B1,A5,5F	
		,2Ø,4E,B1,EA,EA,EA,EA,EA,EA, 3122	<19Ø>
	1035	DATA EA, EA, 24, 5E, 10, 01, 60, A9, 12, 20, D2	
	a contact of	FF, A2, 28, 20, ED, B1, CA, D0, FA, 2703	<Ø87>
	1036	DATA A9,92,4C,D2,FF,A5,D6,C9,16,BØ,Ø1	20000
	4 000	,6Ø,A9,AØ,85,A4,A9,78,85,A6, 2945	<204>
	1037	DATA A9,04,85,A5,85,A7,A2,13,A0,27,B1	-000
	1000	,A4,91,A6,88,1Ø,F9,CA,FØ,19, 2671	<208>
	1038	DATA 18,A5,A4,69,28,85,A4,90,02,E6,A5	1051
	1020	,18,A5,A6,69,28,85,A6,90,E0, 2503	(251)
	1039	DATA E6, A7, 4C, B6, B2, A9, 91, 4C, D2, FF, A9	vaaa-
	1040	, ØF, 8D, 18, D4, A9, ØØ, 8D, Ø5, D4, 2776	<000>
	1040	DATA A9, F7, 8D, Ø6, D4, A9, 11, 8D, Ø4, D4, A9	41.00
	1041	,32,8D,Ø1,D4,A9,ØØ,8D,ØØ,D4, 2413	<126>
	1041	DATA AØ,80,20,09,B3,A9,10,8D,04,D4,60	1010
	1040	,A2,FF,CA,DØ,FD,88,DØ,F8,6Ø, 2914	<24Ø>
	1042	DATA A9, ØF, 8D, 18, D4, A9, 2D, 8D, Ø5, D4, A9	2110×
	1012	,A5,8D,Ø6,D4,A9,21,8D,Ø4,D4, 2385	<119>
	TEAT	DATA A9,07,8D,01,D4,A9,05,8D,00,D4,A0	10

160

1044	,FF,20,09,B3,A9,20,8D,04,D4, 2250 DATA A9,00,8D,01,D4,8D,00,D4,60,38,20	<078>
	,FØ,FF,8A,48,98,48,18,AØ,Ø6, 2179	<175>
1045	,B1,20,12,B3,20,E4,FF,F0,FB, 2931	<093>
1046	DATA A2,1D,A9,14,2Ø,D2,FF,CA,DØ,FA,68,A8,68,AA,18,4C,FØ,FF,ØD,ØD, 27Ø4	<Ø88>
1047	DATA ØD,20,20,20,20,20,20,20,4D,41,53,43,48,49,4E,45,4E,53,50,52, 1144	100000000000000000000000000000000000000
1048	DATA 41,43,48,45,20,2D,20,45,44,49,54	<216>
1049	,4F,52,2Ø,ØD,ØD,2Ø,2Ø,2Ø,2Ø, 1Ø23 DATA 2Ø,2Ø,2Ø,2Ø,56,4F,4E,2Ø,4E,2E,4D	<038>
1050	,41,4E,4E,2Ø,26,2Ø,44,2E,57, 1128 DATA 45,49,4E,45,43,4B,ØØ,ØD,ØD,ØD,2Ø	<2Ø6>
1Ø51	,20,20,50,52,4F,47,52,41,4D, 1102 DATA 4D,4E,41,4D,45,20,3A,20,00,0D,0D	<117>
	,20,20,20,53,54,41,52,54,41, 1073	<Ø95>
1052	DATA 44,52,45,53,53,45,20,3A,20,24,00,0D,0D,20,20,20,45,4E,44,41, 1014	<129>
1053	DATA 44,52,45,53,53,45,20,20,20,3A,20,24,00,92,01,01,50,52,4F,47, 1138	<228>
1054		<Ø27>
1055	DATA 48,45,20,45,49,4E,47,41,42,45,20	
1056		<Ø98>
1057	,2A,00,13,01,20,20,12,44,92, 916 DATA 49,53,4B,20,4F,44,45,52,20,12,54	<153>
1058	,92,41,50,45,0D,00,13,20,20, 1151	<035>
	,52,00,20,D1,B1,20,48,B2,A0, 1606	<012>
1059	,20,8E,B4,85,FB,C5,61,A5,FC, 3207	<251>
1060	DATA E5,62,90,23,A5,FB,C5,5F,A5,FC,E5,60,B0,19,20,A7,B4,D0,14,60, 2860	<112>
1061	DATA 20,A7,B4,F0,0C,85,F9,20,A7,B4,F0,05,85,F8,4C,EF,B0,68,68,20, 2749	<088>
1Ø62	DATA 43,B3,4C,5F,B4,2Ø,CF,FF,C9,4C,DØ	
1063	,09,20,D1,B1,20,48,B2,4C,0B, 2372 DATA B6,C9,0D,60,A9,00,85,5E,20,5F,B4	<Ø46>
1Ø64		<12Ø>
1065	,20,9F,B2,24,5E,10,09,20,4E, 2435 DATA B5,20,0D,B5,20,60,B5,20,33,B2,20	(198)
1066	,3F,B2,9Ø,D7,AØ,B4,A9,28,2Ø, 219Ø	<207>
1067	,85,5E,A5,61,85,FB,A5,62,85, 3056 DATA FC,20,E0,B2,4C,64,B1,A5,FC,20,4E	<24Ø>
1068	,B1,A5,FB,85,FF,2Ø,4E,B1,A9, 3ØØ3	<221>
	,B1,FB,20,4E,B1,C8,C0,08,90, 2566	<070>
	DATA F3,20,ED,B1,24,5E,30,03,A9,12,2C,A9,20,20,D2,FF,20,10,B2,A5, 2190	<Ø59>
1070	DATA FF,2Ø,4E,B1,A9,92,2Ø,D2,FF,4C,EA,B1,A9,FF,85,B8,85,B9,A9,Ø4, 3Ø73	<Ø29>
1071	DATA 85.BA.20,C0,FF,A2,FF,4C,C9,FF,20,CC,FF,A9,FF,4C,C3,FF,20,5F, 3315	<189>
1072	DATA B4,A9,80,85,5E,20,4E,B5,20,48,B2	
1073	DATA FA,20,EA,B1,20,EA,B1,20,60,B5,4C	<111>
1074	,C1,B4,20,B8,B5,A6,5F,A4,60, 2812 DATA A9,61,20,D8,FF,B0,0A,20,B7,FF,29	<Ø15>
1075	,BF,DØ,Ø3,4C,FB,B4,A9,Ø1,2Ø, 2577 DATA C3,FF,2Ø,68,B6,AØ,B4,A9,4F,2Ø,FF	<201>
1076	,B1,20,F9,B1,4C,FB,B4,20,68, 2921 DATA B6,A9,37,A0,B4,20,FF,B1,20,F9,B1	<237>
1077	,A2,Ø8,C9,44,FØ,Ø6,A2,Ø1,C9, 2717	<213>
	,EØ,Ø1,FØ,1A,A9,4Ø,8D,2Ø,Ø2, 24Ø3	<101>
1078	DATA A9,3A,8D,21,02,B9,01,02,99,22,02, C8,CC,000,02,90,F4,C8,C8,D0, 2182	<127>
1079	DATA ØC,B9,Ø1,Ø2,99,20,Ø2,C8,CC,ØØ,Ø2,DØ,F4,98,A2,2Ø,AØ,Ø2,4C,BD, 2Ø18	<Ø25>
1080		<022>
1081	DATA 60,85,B9,20,C0,FF,B0,28,A5,BA,20	
1082		<Ø53>
1083		<214>
1084	,86,5F,84,60,A5,BA,C9,01,D0, 2639 DATA 0A,AD,3D,03,85,61,AD,3E,03,85,62	<131>
1Ø85	,4C,FB,B4,A9,13,20,D2,FF,A2, 2300 DATA 1C,20,ED,B1,CA,D0,FA,60,00,00,00	<120>
	,00,00,00,00,00,00,00,00,00,00,1230	<143>

Listing 2. Der MSE-Lader

Der MSE

Der MSE dient zur Eingabe von Maschinensprache-Programmen. Als erstes müssen Sie den sogenannten »MSE-Lader« (Listing 2) abtippen. Dieser erzeugt erst das eigentliche MSE-Programm auf Diskette oder Kassette. Wichtig: Vor dem Eintippen des MSE-Laders müssen Sie unbedingt ein paar Befehle eingeben (ohne

Basic-Zeilennummer): POKE 44,32: POKE 8192,0: NEW

Jetzt können Sie beginnen, das Listing 2 abzutippen. Der MSE-Lader erkennt zwar, wenn Sie beim Eintippen der DA-TA-Zeilen einen Fehler gemacht haben, aber wenn Sie ganz sicher gehen möchten, sollten Sie den Checksummer vor dem Eintippen aktivieren. Die Prüfsummen für den MSE-Lader finden Sie am Ende der jeweiligen Programmzeilen.

Wenn Sie das Listing 2 nicht auf einmal abtippen möchten, müssen Sie vor jedem neuen Laden des Programms unbedingt die oben genannte POKE-Zeile eingeben!

Wenn Sie alles richtig gemacht haben und das Programm fehlerfrei abgetippt wurde, speichert es sich nach dem Starten selbst auf Diskette oder Kassette unter dem Namen »MSE V1.0«. Dieses fertige MSE-Programm laden Sie dann bei Bedarf wie ein normales Basic-Programm und starten es mit »RUN«.

So arbeitet man mit dem MSE

Als erstes möchte der MSE den Namen des zu bearbeitenden Programms wissen. Dieser steht in der ersten Zeile unserer MSE-Listings. Dann müssen Sie die Start- und Endadresse des Programms eingeben. Dies sind die letzten beiden vierstelligen Hexadezimalzahlen in der ersten Zeile unserer Listings.

Wenn Sie ein Programm von Diskette oder Kassette laden wollen, um an einer bestimmten Stelle weiterzutippen oder noch eine Korrektur vorzunehmen, geben Sie auf die Frage nach der Startadresse ein »L« ein. Danach müssen Sie < D > oder <T > drücken, je nachdem, ob Sie von Diskette oder Kassette (»tape«) laden möchten. Wenn das Programm unter diesem Namen nicht auf der Diskette vorhanden ist oder ein sonstiger Ladefehler vorlag, meldet sich der MSE mit »I/O-ERROR«. In diesem Fall drücken Sie < RUN/STOP RESTORE > und geben einfach noch einmal »RUN« ein.

Beim Abtippen geben Sie nach und nach die abgedruckten Buchstaben und Zahlen des jeweiligen Listings ohne die Freiräume dazwischen ein. Wenn Sie in einer Zeile einen Tippfehler gemacht haben, meldet sich der MSE sofort mit einem Brummton und der Meldung »EINGABE-FEHLER«. Nach einem Druck auf die RETURN-Taste können Sie mit der DEL-Taste den Fehler korrigieren. Wenn Sie das gewünschte Programm vollständig eingegeben haben, speichert es der MSE automatisch auf Diskette oder Kassette.

Bei längeren Listings ist es unwahrscheinlich, daß Sie das komplette Programm auf einmal eingeben. Sie können Ihre bisherige Tipparbeit jederzeit durch < CTRL \$>\$ auf Diskette oder Kassette speichern und Ihr Werk später fortsetzen. Sie sollten sich dann allerdings im Heft markieren, wie weit Sie beim Abtippen gekommen sind! Später geben Sie dann nach dem Laden des ersten Programmteils < CTRL N> ein und auf die dann folgende Frage nach der Startadresse die Zeilennummer (Adresse), bei der Sie aufgehört haben zu tippen.

<CTRL M> erlaubt Ihnen jederzeit, Ihr Werk listen zu lassen. Durch <SPACE> können Sie weiterlisten lassen und durch <RUN/STOP> das Listen abbrechen.

Wenn Sie einen Drucker besitzen, können Sie das Programm auch mit < CTRL P> ausdrucken. Mit < CTRL L> wird das Programm noch einmal neu in Ihren C 64 geladen.

(F. Lonczewski/N. Mann/D. Weineck/sk)

@ 64'er

Basic ist die Programmiersprache Nummer 1 für den C64. Leicht zu erlernen und doch sehr leistungsfähig. Das Handbuch bietet bei den ersten Gehversuchen eines Programmierers leider keine allzu große Hilfe. Das Basic-Sonderheft schließt diese Informationslücke. Folgende Themen finden Sie im Sonderheft 40:

Basic-Kurs

Alle Befehle, die das Basic 2.0 des C64 bereit stellt, werden ausführlich erklärt. Das beginnt bei dem einfachen PRINT zur Ausgabe von Meldungen und endet mit Kommandos zur Einbindung von Assembler-Programmen. Viele Beispiele zeigen die trickreiche Anwendung der Befehle.

Zahlreiche Listings...

...erleichtern die Basic-Programmierung. Das >> Basic-Kontroll-System << macht die Fehlersuche zum Kinderspiel. >> ExBasic Level II << erweitert den Sprachumfang des eingebauten Interpreters um über 70 neue Befehle. Die Einzeiler zeigen, wie Sie mit wenig Aufwand tolle Effekte erreichen.

Grundlagen

zeigen unter anderem, wie Sie Probleme mit der Floppy meistern. Das Sonderheft 40 ist ab dem 30. März 1989 erhältlich.

Impressum

Herausgeber: Carl-Franz von Quadt, Otmar Weber

Chefredakteur: Hans-Günther Beei

Stellv. Chefredakteur: Gottfried Knechtel - verantwortlich für den redaktionellen Teil

Chef vom Dienst: Susanne Kirmaier

Redaktion: Ralf Sablowski, Elmar Friebe, Klaus Sonnenleiter

Redaktionsassistenz: Brigitte Bobenstetter, Helga Weber (202)

Hotline: Monika Welzel (640)

Mitarbeiter der Redaktion: Martin Jobst, Nikolaus Huber, G. Torf, Dieter Bayer,

Dr. Rudolf Egg

Alle Artikel sind mit dem Kennzeichen des Redakteurs (kn = Gottfried Knechtel, rs = Ralf Sablowski, ef = Elmar Friebe,

so = Klaus Sonnenleiter

und/oder mit dem Namen des Autors/Mitarbeiters gekennzeichnet

Art-director: Friedemann Porscha

Layout: Erich Schulze (Cheflayouter), Marian Schwarz, Rudolf Weikl

Fotografie: Sabine Tennstaedt, Ilona Wiewiorra, Roland Müller Titelgestaltung: Friedemann Porscha, Erich Schulze

Titelfoto: Süddeutscher Verlag

Spritzgrafik: Ewald Standke

Computergrafik: Werner Nienstedt

Auslandsrepräsentation:

Markt&Technik Vertriebs AG, Kollerstr. 3, CH-6300 Zug, Schweiz:

USA:

Markt& Jechnik Vertriebs AG, Kollerstr. 3, CH-6300 Zug, Tel. 042-41 5656, Telex: 862329 mut ch M&T Publishing Inc.; 501 Galveston Drive Redwood City, CA 94063, Telefon: (415) 366-3600, Telex 752-351 Markt&Technik Ges. mbH

Hermann Raniger, Große Neugasse 28, A 1040-Wien, Tel. 0043-222-8579455, Telex: 047-132532

A 1040-Wien, Iel. 0043-222-8579455, Telex: 047-132532

Manuskripteinsendungen: Manuskripte und Programmlistings werden gerne von der Redaktion angenommen. Sie müssen frei sein von Rechten Dritter. Sollten sie auch an anderer Stelle zur Veröffentlichung oder gewerblichen Nutzung angeboten worden sein, muß dies angegeben werden. Mit der Einsendung von Manuskripten und Listings gibt der Verfasser die Zustimmung zum Abdruck in von der Markt & Technik Verlag AG herausgegebenen Publikationen und zur Vervielfältigung der Programmlistings auf Datenträger. Mit der Einsendung von Bauanleitungen gibt der Einsender die Zustimmung zum Abdruck in von Markt & Technik Verlag AG verlegten Publikationen und dazu, daß Markt & Technik Verlag AG Geräte und Bauteile nach der Bauanleitung herstellen läßt und vertreibt oder durch Dritte vertreiben läßt. Honorare nach Vereinbarung. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Listings wird keine Haftung übernommen.

Produktionsleiter: Klaus Buck (180)

Anzeigenverkaufsleitung: »Populäre Computerzeitschriften«: Alexander Narings (780) Anzeigenleitung: Phillip Schiede (399) – verantwortlich für Anzeigen

Anzeigenformate: '/ Seite ist 266 Millimeter hoch und 185 Millimeter breit (2 Spalten à 86 Millimeter oder 4 Spalten à 43 Millimeter). Vollformat 297x210 Millimeter.

Anzeigenpreise: Es gilt die Anzeigenpreisliste vom 5. Januar 1988. ",-Seite sw: DM 5400,-. Farbzuschlag: erste und zweite Farbe aus der Europa-Skala je DM 1000,-. Vierfarbzuschlag DM 2800,-. Plazierung innerhalb der redaktionellen Beiträge. Mindestgröße ¼-Seite.

Anzeigenverwaltung und Disposition: Lisa Landthaler (233)

Anzeigen-Auslandsvertretung: England: F. A. Smyth& Associates Limited, 23a, Aylmer Parade, London, N2 OPQ. Telefon:0044/1/3405058, Telefax: 0044/1/3419602
Taiwan: Third Wave Publishing Corp., 1-4 Fl. 977 Min Shen E. Road, Taipei 10581, Taiwan, R.O.C., Tel. 00886/2/7630052, Telefax: 00886/2/7658767, Telex: 078529335

Vertriebsleiter: Helmut Grünfeldt (189)

Verkaufsleiter Abonnement: Benno Gaab (740)

Verkaufsleiter Einzelhandel: Robert Riesinger (364)

Vertrieb Handelsauflage: Inland (Groß-, Einzel- und Bahnhofsbuchhandel) sowie Österreich und Schweiz: Pegasus Buch- und Zeitschriften-Vertriebs GmbH, Hauptstätter Straße 96, 7000 Stuttgart 1,

Bezugsmöglichkeiten: Leser-Service: Telefon (089) 46 13-249. Bestellungen nimmt der Verlag oder jede Buchhandlung entgegen.

Preis: Das Einzelheft kostet DM 14.-

Druck: SOV Graphische Betriebe, Laubanger 23, 8600 Bamberg

Urheberrecht: Alle in diesem Heft erschienenen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Für den Fall, daß in diesem Heft unzutreffende Informationen oder Fehler in veröffentlichten Programmen oder Schaltungen enthalten sein sollten, haften der Verlag oder seine Mitarbeiter nur bei grober Fahrlässigkeit. Alle Rechte, auch Übersetzungen, vorbehalten. Reproduktionen, gleich welcher Art, ob Fotokopie, Mikrofilm oder Erfassung in Datenverarbeitungsanlagen, nur mit schriftlicher Genehmigung des Verlages. Aus der Veröffentlichung kann nicht geschlossen werden, daß die beschriebenen Lösungen oder verwendeten Bezeichnungen frei von gewerblichen Schutzrechten sind.

Sonderdruck-Dienst: Alle in dieser Ausgabe erschienenen Beiträge sind in Form von Sonderdrucken zu erhalten. Anfragen an Reinhard Jarczok, Tel. 089/4613-185, Fax 46 13-776.

© 1989 Markt&Technik Verlag Aktiengesellschaft

Redaktion Sonderhefte Redaktionsdirektor: Michael M. Pauly

Vorstand: Otmar Weber (Vors.), Bernd Balzer

Leiter Unternehmensbereich »Populäre Computerzeitschriften«:

Eduard Heilmayr, Werner Pest

Anschrift für Verlag, Redaktion, Vertrieb, Anzeigenverwaltung und alle Verantwortli-chen: Markt & Technik Verlag Aktiengesellschaft, Hans-Pinsel-Straße 2, 8013 Haar bei München, Telefon (089) 46 13-0, Telex 5-22052

ISSN 0931-8933

Telefon-Durchwahl im Verlag: Wählen Sie direkt: Per Durchwahl erreichen Sie alle Abtellungen direkt. Sie wählen 089/4613 und dann die Nummer, die in den Klammern hinter dem jeweiligen Namen angegeben ist.





